

















TABLE DES MATIÈRES

Unités de commande et de signalisation 3-2



Terminaux graphiques et afficheurs de messages 3-42

						
Série	800F	800F	800F	800F	800FC	800FD
Description	Boutons-poussoirs	Boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence	Commutateurs-sélecteurs	Voyants lumineux	Boîtes à boutons pendantes	Boutons-poussoirs monoblocs
Diamètre de l'orifice de montage	22,5 mm					
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> Versions affleurante, dépassante, avec bague frontale surélevée, « coup de poing » et « coup de poing jumbo », et avec inscription Lumineux et non lumineux 	<ul style="list-style-type: none"> Pousser-tirer, déverrouillage par rotation Lumineux, non lumineux et à clef 	<ul style="list-style-type: none"> Lumineux, non lumineux et à clef 	<ul style="list-style-type: none"> Capsule standard, à luminosité renforcée, avec DEL intégrée DEL et lampes à incandescence 	<ul style="list-style-type: none"> Boîtiers à 3, 5, 7 et 9 perçages Utilise des opérateurs 800F standard Opérateurs à 1, 2 et 3 vitesses Dispositif de verrouillage mécanique et/ou électrique 	<ul style="list-style-type: none"> Arrêt d'urgence Commutateur-sélecteur à 2 ou 3 positions Boutons-poussoirs à impulsion Bouton lumineux
Méthode de montage	Bague de fixation à l'arrière du panneau					
Matériel et degré de protection	800FM : métal, type 4/13, IP65/66 800FP : plastique, type 4/4X/13, IP65/66				Plastique IP66, NEMA type 4/4X/13	800FD : plastique, type IP66
Nombre max. de circuits	Lumineux : 3 par niveau, 4 circuits Non lumineux : 6 circuits			-	-	-
Homologations	UL, UR, CSA, CCC, CE					UL, CSA, CCC, CE
Température de fonctionnement	-25...+70 °C					-25...+60 °C
Endurance	10 millions de cycles mécaniques	100 000 cycles mécaniques	300 000 cycles mécaniques	À incandescence : 5000 à 20 000 Longévité de la DEL : 100 000 h	-	À incandescence : 5000 à 20 000 Longévité de la DEL : 100 000 h
Montage de l'élément de contact et du module d'alimentation	Montage sur site					Sans montage
Choix du produit	Voir page 3-7, page 3-9	Voir page 3-8, page 3-18	Voir page 3-8, page 3-14	Voir page 3-7, page 3-11	Voir page 3-28	Voir page 3-11

					
Série	855P	855PC	855PS	855PB	855PD
Description	Avertisseur à montage sur panneau	Avertisseur à montage sur panneau avec DEL	Lampe stroboscopique à montage sur panneau	DEL statique ou clignotante réglable, à montage sur panneau	Alarmes double circuit à montage sur panneau
Diamètre de l'orifice de montage	22,5 mm ou 30,5 mm avec kit d'adaptation				
Classifications	UL type 4/4X/14, IP65				UL type 4/4X/13, IP65
Tensions disponibles	12...24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a.	12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a.			
Type d'éclairage	-	DEL (clignotante ou statique)	Lampe stroboscopique	DEL (clignotante ou statique)	DEL (clignotante ou statique)
Couleurs des éléments lumineux	-	Vert, rouge, orange, bleu, jaune, transparent			
Température de fonctionnement	-25...+60 °C				
Niveau sonore	80 dB, 100 dB ou 105 dB	98 dB ou 103 dB	-	-	80 dB SE, 100 ME, 105 LE
Type de tonalité	Continue, à impulsion ou à oscillation		-	-	-
Niveau sonore minimum	<85 dB		-	-	<85 dB
Courant en régime permanent	20...57 mA	35...73 mA	20...75 mA	10...150 mA	-
Diamètre	30 mm, 45 mm et 65 mm	45 mm et 65 mm	30 mm, 45 mm et 65 mm		
Matériau	Polycarbonate				
Certifications	Listé cULus, marqué CE				
Choix du produit	Voir page 3-30	Voir page 3-30	Voir page 3-31	Voir page 3-30	Voir page 3-31



			
Série	855T	855E	855D
Description	Colonnes lumineuses Control Tower™ de 70 mm	Colonnes lumineuses Control Tower™ de 50 mm	Colonnes lumineuses Control Tower™ de 30 mm
Classifications	<ul style="list-style-type: none"> UL type 4/4X/13 pour tous les socles, éléments lumineux, modules sonores type piezo et couvercles (UL 12, IP54 pour les modules sonores et lumineux sur les modules mixtes) Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur IP65 	<ul style="list-style-type: none"> UL type 4/4X/13 pour tous les socles, modules lumineux et sonores Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur IP65 	<ul style="list-style-type: none"> UL type 4/4X/13 Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur IP65
Facilité d'assemblage, de câblage du socle et de remplacement des lampes	Montage sans outils, éléments lumineux dévissables pour un remplacement facile des lampes, bornier monté sur le dessus pour un câblage aisé du socle	Montage sans outils, éléments lumineux dévissables pour un remplacement facile des lampes, bornier monté sur le dessus pour un câblage aisé du socle	Pas d'assemblage nécessaire : toutes les colonnes sont assemblées, câblées et testées en usine
Types d'éclairage	Lampe à incandescence, DEL montée sur douille ou stroboscopique		DEL
Couleurs des éléments lumineux	Vert, rouge, orange, bleu, jaune, transparent		
Socles de montage sur tige	Socles en aluminium ou acier inoxydable : 10, 25, 40, 60 et 80 cm	Socles de 10, 25, 40, 60 et 80 cm	En surface, tubes de 10 cm et 25 cm
Autres socles de montage	Socles de montage en surface (filetages NPT 1/2" et PG16) Socles de montage vertical	Socles de montage en surface (filetages NPT 1/2", PG16 et M20) Socles de montage vertical	Support vertical et adaptateur de filetage
Couleurs des socles	Socle noir ou gris		
Modules sonores en option	Modules sonores type transducteur ou piezo disponibles avec une ou deux tonalités (les modules sonores sont classés UL 12 et IP54) ; modules type piezo également disponibles en version UL 4/4X	Modules sonores de type piezo disponibles avec une ou deux tonalités	
Connexions réseau	Connexions standard ou DeviceNet	Connexions standard	Connexions standard
Tensions disponibles	Tous les modules sont disponibles en : 12 V/24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a. en standard	Tous les modules sont disponibles en : 12 V/24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a. en standard	Socles disponibles en : 24 V c.a./c.c., 240 V c.a. en standard
Boîtier de raccordement	Montage en surface, vertical et magnétique		
Certifications	Listées cULus et CE pour tous les composants		Listé cULus, marqué CE
Température de fonctionnement	-25...+70 °C	-25...+50 °C	
Matériau	Polycarbonate : socles, couvercles, boîtier des modules sonores, éléments lumineux et douilles de lampe	Polycarbonate (pas de module sonore) : socles, couvercles, éléments lumineux et douilles de lampe	Polycarbonate : socles, couvercles, boîtier des modules sonores, éléments lumineux et douilles de lampe
Choix du produit	Voir page 3-32	Voir la publication A116	Voir la publication 855D-PP001...

Série	855F	855H	855B
Description	Colonnes lumineuses pré-assemblées et pré-câblées	Avertisseurs sonores à usage général et haute performance (avec ou sans balises lumineuses)	Petites balises carrées
Classifications	<ul style="list-style-type: none"> UL type 4/4X/13 IP65 	<ul style="list-style-type: none"> IP56/type 13 & 13R (avertisseur avec balise : IP56/type 13) 	<ul style="list-style-type: none"> IP66/type 13
Tensions disponibles	Socles disponibles en : 24 V c.a./c.c., 240 V c.a. en standard	10 – 30 V c.c., 24 V c.a. 50/60 Hz, 110 V c.a. 50/60 Hz, 230 V c.a. 50/60 Hz	12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 110 V c.a. 50/60 Hz, 230 V c.a. 50/60 Hz
Tensions disponibles (avertisseur avec balise)	-	12 V c.c., 24 V c.c., 24 V c.a. 50/60 Hz, 110 V c.a. 50/60 Hz, 230 V c.a. 50/60 Hz	-
Type d'éclairage	DEL	Stroboscopique 5 joules	
Fréquence de clignotement	-	-	1 Hz
Couleurs des éléments lumineux	Vert, rouge, orange, bleu, jaune, transparent		
Socles de montage sur tige	En surface, tubes de 10 cm et 25 cm Socles de montage vertical	-	-
Température de fonctionnement	-25...+60 °C	-25 ... +55 °C	
Courant en régime permanent	-	-	12 V c.a./c.c. (400/500 mA), 24 V c.a./c.c. (365/250 mA), 110 V c.a. (100 mA), 230 V c.a. (50 mA)
Couleurs des socles	Socle noir ou gris	-	-
Modules sonores en option	Modules sonores de type piezo disponibles avec une ou deux tonalités	Niveau sonore : 100 dB – 126 dB	-
Gamme	-	10 tonalités pour avertisseurs gamme A 32 tonalités pour avertisseurs gammes B et C 45 tonalités pour avertisseurs gammes D et E	-
Connexions réseau	Connexions standard	-	-
Réglage du volume	-	16 dB du max. pour gammes A, B et C 6 dB du max. pour gammes D et E	-
Circuits disponibles	-	Gamme A : 2 sur unités c.c., 1 sur unités c.a. Gammes B, C, D et E : 3 sur toutes les unités	-
Matériau	Polycarbonate : socles, couvercles, boîtier des modules sonores, éléments lumineux et douilles de lampe	Polycarbonate : couvercle des avertisseurs, socle, boîtier et élément lumineux des balises	
Certifications	Listé cULus Marquage CE	cULus, CE	
Choix du produit	Voir page 3-36	Voir page 3-37	Voir page 3-38

Série	855BS (DEL)	855BS	855BM	855BL	855W
					
Description	Balises rondes				Lampes témoins murales
	90 mm	90 mm	120 mm	160 mm	
Tensions disponibles	12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 120 V c.a. 50/60 Hz, 240 V c.a. 50/60 Hz				Socle disponible en : 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a. en standard
Type d'éclairage	75 W ou DEL	Halogène 75 W ou 200 W	Halogène 15 J ou 35 W	Halogène 31 J ou 50 W	DEL
Fréquence de clignotement	Stroboscopique 1 Hz				-
Couleurs des éléments lumineux	Rouge, vert, orange, bleu, jaune, transparent				
Classifications	UL type 4/4X/13, IP65				UL type 4/4X/13, IP65 Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
Plage de températures de fonct.	-25...+60 °C	-25...+60 °C sauf halogène rotatif et statique : -25...+50 °C	-25...+60 °C sauf rotatif : -25...+50 °C	-25...+60 °C sauf halogène rotatif et statique : -25...+50 °C	-25...+50 °C
Courant en régime permanent	38...300 mA	0,1...1,7 A	0,15...3,2 A	0,21...4,2 A	-
Couleur du boîtier	Noir				Capot Gris ou chromé
Modules sonores en option	-	-	-	-	Module sonore piezo (continu ou à impulsion)
Réglage du volume	-	Halogène stroboscopique, rotatif, statique ou clignotant			-
Connectique	-	-	-	-	Connexions standard
Matériau	Polycarbonate : couvercle des avertisseurs, socle, boîtier et élément lumineux des balises				Polycarbonate : base & lentilles ABS : capot
Certifications	cULus, CE				Listé cULus, CE
Choix du produit	Voir page 3-39		Voir page 3-39	Voir page 3-39	Voir page 3-40

Boutons complets

Boutons-poussoirs non lumineux, à impulsion (bornes à vis)


	Description	Type de contact		Couleur	Composition	Référence
		N.O.	N.F.			
	Affleurant	1	-	Vert	Corps frontal et élément de couplage en plastique	800FP-F3PX10
				Noir		800FP-F2PX10
				Vert	Corps frontal et élément de couplage en métal	800FM-F3MX10
				Noir		800FM-F2MX10
	Dépassant	-	1	Rouge	Corps frontal et élément de couplage en plastique	800FP-E4PX01
					Corps frontal et élément de couplage en métal	800FM-E4MX01

Voyants lumineux avec module à DEL intégrée (bornes à vis)


	Tension	Type	Composition	Référence	
	24 V c.a./c.c.	Vert	Voyant lumineux et élément de couplage en plastique	800FP-P3PN3G	
		Rouge		800FP-P4PN3R	
		Jaune		800FP-P5PN3Y	
		Bleu		800FP-P6PN3B	
		Blanc		800FP-P7PN3W	
	240 V c.a.	Vert		800FP-P3PN7G	
		Rouge		800FP-P4PN7R	
		Jaune		800FP-P5PN7Y	
		Bleu		800FP-P6PN7B	
		Blanc		800FP-P7PN7W	
	24 V c.a./c.c.	Vert		Voyant lumineux et élément de couplage en métal	800FM-P3MN3G
		Rouge			800FM-P4MN3R
		Jaune			800FM-P5MN3Y
		Bleu			800FM-P6MN3B
		Blanc	800FM-P7MN3W		
	240 V c.a.	Vert	800FM-P3MN7G		
		Rouge	800FM-P4MN7R		
		Jaune	800FM-P5MN7Y		
Bleu		800FM-P6MN7B			
Blanc		800FM-P7MN7W			

Boutons complets* (suite)


Commutateurs-sélecteurs non lumineux (bornes à vis)

	Description	Type de contact		Type	Composition	Référence
		N.O.	N.F.			
	Commutateur standard, noir	1	–	2 positions, à encliquetage	Corps frontal et élément de couplage en plastique	800FP-SM22PX10
		1	1	2 positions, à encliquetage		800FP-SM22PX11
		1	–	2 positions, à encliquetage	Corps frontal et élément de couplage en métal	800FM-SM22MX10
		1	1	2 positions, à encliquetage		800FM-SM22MX11
		2	–	3 positions, à encliquetage	Corps frontal et élément de couplage en plastique	800FP-SM32PX20
		2	–	3 positions, à encliquetage	Corps frontal et élément de couplage en métal	800FM-SM32MX20

Bouton-poussoirs multifonction à impulsion, non lumineux (bornes à vis)

	Description	Type de contact		Couleur	Composition	Référence
		N.O.	N.F.			
	Multifonction (affleurant/dépasant)	1	1	Vert/Rouge	Corps frontal et élément de couplage en plastique	800FP-U2E4F3PX11
				Vert I/Rouge 0		800FP-U2EFFEPX11

Boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence non lumineux, Ø 40 mm, rouges (bornes à vis)

	Description	Type de contact		Composition	Référence
		N.O.	N.F.		
	Déverrouillage par rotation	–	1*⊛	Corps frontal et élément de couplage en plastique	800FP-MT44PX01S
		–	1		800FP-MT44PX01
		1	1*⊛		800FP-MT44PX11S
		1	1		800FP-MT44PX11

* Pour des informations sur les boutons-poussoirs non indiqués et de l'aide pour la configuration, voir le logiciel de sélection de produits RAISE.

⊛ Élément de contact autocontrôlé inclus.

Boutons-poussoirs à impulsion non lumineux : affleurants, dépassants



Bouton-poussoir affleurant



Bouton-poussoir dépassant

Couleur	Affleurant		Dépassant	
	Plastique	Métal	Plastique	Métal
	Référence	Référence	Référence	Référence
Noir	800FP-F2	800FM-F2	800FP-E2	800FM-E2
Vert	800FP-F3	800FM-F3	800FP-E3	800FM-E3
Rouge	800FP-F4	800FM-F4	800FP-E4	800FM-E4

Bouton-poussoirs à impulsion, non lumineux : capuchons moulés avec inscription, deux couleurs*



Bouton-poussoir affleurant

Couleur du bouton	Couleur de l'inscription	Inscription	Affleurant	
			Plastique	Métal
			Référence	Référence
Vert	Blanc	START	800FP-F301	800FM-F301
		I	800FP-F306	800FM-F306
Noir	Blanc	→	800FP-F208	800FM-F208

Couleur du bouton	Couleur de l'inscription	Inscription	Dépassant	
			Plastique	Métal
			Référence	Référence
Rouge	Blanc	STOP	800FP-E402	800FM-E402
		O	800FP-E405	800FM-E405
Noir	Blanc	→	800FP-E208	800FM-E208

Boutons de réarmement*



Bouton de réarmement

Couleur du bouton	Inscription	Affleurant, rond	
		Plastique	Métal
		Référence	Référence
Bleu	R	800FP-R611	800FM-R611

* Pour des capuchons avec gravure laser personnalisée, commander l'option « sans capuchon » et un capuchon avec gravure laser personnalisée : voir la publication 800F-SG001...

* Pour les tiges de réarmement, voir le catalogue A116.

Boutons-poussoirs à impulsion lumineuse : affleurants, dépassants*



Bouton-poussoir affleurant



Bouton-poussoir dépassant

Couleur	Affleurant		Dépassant	
	Plastique	Métal	Plastique	Métal
	Référence	Référence	Référence	Référence
Vert	800FP-LF3	800FM-LF3	800FP-LE3	800FM-LE3
Rouge	800FP-LF4	800FM-LF4	800FP-LE4	800FM-LE4
Jaune	800FP-LF5	800FM-LF5	800FP-LE5	800FM-LE5
Bleu	800FP-LF6	800FM-LF6	-	-
Transparent	800FP-LF7	800FM-LF7	800FP-LE7	800FM-LE7

Boutons-poussoirs à encliquetage, non lumineux



Bouton-poussoir affleurant

Couleur	Plastique	Métal
	Référence	Référence
Vert	800FP-FA3	800FM-FA3
Rouge	800FP-FA4	800FM-FA4

Boutons-poussoirs à encliquetage, lumineux



Bouton-poussoir affleurant

Couleur	Plastique	Métal
	Référence	Référence
Vert	800FP-LFA3	800FM-LFA3
Rouge	800FP-LFA4	800FM-LFA4

* Pour des boutons-poussoirs avec gravure laser personnalisée, commander le bouton-poussoir avec la couleur de capuchon translucide qui convient et une capsule avec gravure laser personnalisée : voir la publication 800F-SG001...

Voyants lumineux*



Voyant lumineux en plastique



Voyant lumineux en métal

Couleur	Plastique	Métal
	Référence	Référence
Vert	800FP-P3	800FM-P3
Rouge	800FP-P4	800FM-P4
Jaune	800FP-P5	800FM-P5
Transparent	800FP-P7	800FM-P7
Orange	800FP-P0	800FM-P0

* Pour des voyants lumineux avec gravure laser personnalisée, commander le voyant lumineux avec la couleur de capuchon translucide qui convient et une capsule avec gravure laser personnalisée : voir la publication 800F-SG001...

Voyants lumineux monoblocs 800FD : DEL



Couleur du capuchon translucide et de la DEL	Tension	
	24 V c.a./c.c.	240 V c.a.
	Référence	Référence
Vert	800FD-P3N3	800FD-P3N7
Rouge	800FD-P4N3	800FD-P4N7
Jaune	800FD-P5N3	800FD-P5N7

Voyants lumineux monoblocs 800FD : lampe à incandescence



Couleur du capuchon translucide	Tension
	24 V c.a./c.c.
	Référence
Vert	800FD-P3D3
Rouge	800FD-P4D3
Jaune	800FD-P5D3

Boutons « coup de poing » monoblocs à 2 positions pousser-tirer/déverrouillage par rotation, non lumineux 800FD



Couleur	Contacts	Référence
Rouge	1 N.F.	800FD-MT44X01
	2 N.F.	800FD-MT44X02
	1 N.F., 1 N.O.	800FD-MT44X11

Boutons-poussoirs à impulsion, non lumineux 800FD



Type de bouton	Capuchon	Inscription	Configuration des contacts		
			1 N.O.	1 N.F.	1 N.O. et 1 N.F.
			Référence	Référence	Référence
Affleurant	Noir	-	800FD-F2X10	800FD-F2X01	800FD-F2X11
	Vert	-	800FD-F3X10	800FD-F3X01	800FD-F3X11
	Rouge	-	800FD-F4X10	800FD-F4X01	800FD-F4X11
	Vert	I			800FD-F306X11
	Rouge	O			800FD-F405X11
	Vert	START			800FD-F301X11
	Rouge	STOP			800FD-F402X11
	Bleu	R			800FD-F611X11

Commutateurs-sélecteurs non lumineux 800FD



Type de bouton	Configuration des contacts	2 positions	3 positions
		Référence	Référence
À encliquetage	1 N.O.	800FD-SM22X10	-
	1 N.F.	800FD-SM22X01	-
	2 N.O.	800FD-SM22X20	800FD-SM32X20
	2 N.F.	800FD-SM22X02	800FD-SM32X02
	1 N.O. et 1 N.F.	800FD-SM22X11	800FD-SM32X11
Rappel à gauche et à droite	2 N.O.	-	800FD-SB32X20
	2 N.F.	-	800FD-SB32X02
	1 N.O. et 1 N.F.	-	800FD-SB32X11

Boîtiers en plastique 800FD pour composants monoblocs

- Boîtiers à 1 perçage, conçus pour les boutons monoblocs 800FD (ou les éléments de contact à couplage/DEL 800F)
- 71 x 71 mm seulement
- Disponibles en gris ou jaune
- IP66/NEMA type 4X, 13
- Filetage PG uniquement



800FD-1PY

Description	Type de boîtier	Couleur	Référence
Boîtier en plastique	Découpes PG	Gris	800FD-1P
		Jaune	800FD-1PY

Commutateurs-sélecteurs non lumineux à 2 positions



À manette

Position du commutateur-sélecteur*			
Angle de commutation	Type de contact		
	N.O.	O	X
	N.F.	X	O

Remarque : X = fermé/O = ouvert

Couleur	Type de bouton	À manette	
		Plastique	Métal
		Référence	Référence
Noir avec insert blanc		800FP-SM22	800FM-SM22

Commutateurs-sélecteurs lumineux à 2 positions*



À manette

Position du commutateur-sélecteur*			
Angle de commutation	Type de contact		
	N.O.	O	X
	N.F.	X	O

Remarque : X = fermé/O = ouvert

Couleur	Type de bouton	À manette	
		Plastique	Métal
		Référence	Référence
Vert		800FP-LSM23	800FM-LSM23
Rouge		800FP-LSM24	800FM-LSM24
Orange		800FP-LSM20	800FM-LSM20

* Pour les commutateurs-sélecteurs avec rappel à gauche, la position cible est inversée par rapport à ce qui est indiqué dans le tableau.

* Module à DEL requis pour l'éclairage.

Commutateurs-sélecteurs non lumineux à 3 positions













À manette



À crosse

Position du commutateur-sélecteur
(angle de commutation de 60°) :
voir la publication 800F-SG001...

Couleur	Type de bouton			À manette	
				Plastique	Métal
Noir avec insert blanc				800FP-SM32	800FM-SM32
				800FP-SB32	800FM-SB32

Couleur	Type de bouton			À crosse	
				Plastique	Métal
Noir avec insert blanc				800FP-HM32	800FM-HM32
				800FP-HB32	800FM-HB32

Commutateurs-sélecteurs non lumineux à 4 positions



À manette

Couleur	Bouton standard à manette – à encliquetage	
	Plastique	Métal
	Référence	Référence
Noir avec insert blanc	800FP-SM42	800FM-SM42

Commutateurs-sélecteurs lumineux à 3 positions*

Position du commutateur-sélecteur
(angle de commutation de 60°) :
voir la publication 800F-SG001...



À manette

Type de bouton			Vert	
↙	↑	↘	Plastique	Métal
			Référence	Référence
	↓		800FP-LSM33	800FM-LSM33
	↘		800FP-LSR33	800FM-LSR33
	↙		800FP-LSL33	800FM-LSL33
	↖		800FP-LSB33	800FM-LSB33

Type de bouton			Rouge	
↙	↑	↘	Plastique	Métal
			Référence	Référence
	↓		800FP-LSM34	800FM-LSM34
	↘		800FP-LSR34	800FM-LSR34
	↙		800FP-LSL34	800FM-LSL34
	↖		800FP-LSB34	800FM-LSB34

Type de bouton			Jaune	
↙	↑	↘	Plastique	Métal
			Référence	Référence
	↓		800FP-LSM35	800FM-LSM35
	↘		800FP-LSR35	800FM-LSR35
	↙		800FP-LSL35	800FM-LSL35
	↖		800FP-LSB35	800FM-LSB35

* Module à DEL requis pour l'éclairage.

Commutateurs-sélecteurs à clef non lumineux, à 2 positions*✳

Commutateur-sélecteur
à clefCommutateur-sélecteur
à clef

Position du commutateur-sélecteur			
Angle de commutation	Type de contact		
	N.O.	O	X
	N.F.	X	O

Remarque : X = fermé/O = ouvert

Position de retrait de la clef	Type de bouton	Commutateurs-sélecteurs à clef	
		Plastique	Métal
		Référence	Référence
Gauche		800FP-KM21	800FM-KM21
Gauche et droite		800FP-KM23	800FM-KM23

Remarque : pour les clefs de rechange Ronis, voir la publication 800F-SG001...

Commutateurs-sélecteurs à clef non lumineux, à 3 positions*✳

Commutateur-sélecteur
à clefCommutateur-sélecteur
à clefPosition du commutateur-sélecteur
(angle de commutation de 60°) :
voir la publication 800F-SG001...

Position de retrait de la clef	Position du commutateur sélecteur			Commutateurs-sélecteurs à clef	
				Plastique	Métal
				Référence	Référence
Gauche				800FP-KM31	800FM-KM31
Toutes positions				800FP-KM33	800FM-KM33
Centre				800FP-KM34	800FM-KM34
Centre				800FP-KB34	800FM-KB34

Remarque : pour les clefs de rechange Ronis, voir la publication 800F-SG001...

* Les commutateurs-sélecteurs à clef sont classés IP66, type 4/13.

✳ Non destinés aux applications haute sécurité. Interopérabilité possible avec certaines combinaisons de clefs/barillettes : pour de plus amples informations, contactez votre agence commerciale.

Boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence*

Non lumineux

Déverrouillage par rotation,
pousser-tirer

Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
de 60 mm, non lumineux,
déverrouillage par rotation



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
de 40 mm, non lumineux,
déverrouillage par rotation

Couleur	Taille [mm]	Déverrouillage par rotation	
		Plastique	Métal
		Référence	Référence
Rouge	30	800FP-MT34	800FM-MT34
	40	800FP-MT44	800FM-MT44
	60	800FP-MT64	800FM-MT64

Couleur	Taille [mm]	Pousser-tirer	
		Plastique	Métal
		Référence	Référence
Rouge	40	800FP-MP44	800FM-MP44

Déverrouillage par clef



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
de 40 mm, non lumineux,
déverrouillage par clef

Couleur	Taille [mm]	Serrure Ronis (action de déclenchement)	
		Plastique	Métal
		Référence	Référence
Rouge	40	800FP-MK44	800FM-MK44

* Tous les boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence sont conformes à la norme EN 418.

Boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence (suite)*

Lumineux

Déverrouillage par rotation, pousser-tirer*



Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence de 40 mm,
non lumineux, déverrouillage par rotation

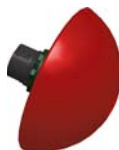
Couleur	Taille [mm]	Déverrouillage par rotation (action de déclenchement)	
		Plastique	Métal
		Référence	Référence
Rouge	40	800FP-LMT44	800FM-LMT44
Rouge	60	800FP-LMT64	800FM-LMT64

Couleur	Taille [mm]	Pousser-tirer (action de déclenchement)	
		Plastique	Métal
		Référence	Référence
Rouge	30	800FP-LMP34	800FM-LMP34
	40	800FP-LMP44	800FM-LMP44
	60	800FP-LMP64	800FM-LMP64

* Tous les boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence sont conformes à la norme EN 418.

* Module à DEL requis pour l'éclairage.

Boutons « coup de poing » de 90 mm, non lumineux, pousser-tirer



Boutons de 90 mm
pousser-tirer

NOUVEAU

Couleur	Taille [mm]	Pousser-tirer (action de déclenchement)	
		Plastique	
		Référence	
Noir	90		800FP-MP92
Rouge		800FP-MP94	

Boutons « coup de poing » de 90 mm, lumineux, pousser-tirer

Couleur	Taille [mm]	Pousser-tirer (action de déclenchement)	
		Plastique	
		Référence	
Rouge	90		800FP-LMP94

Boutons-poussoirs « coup de poing » à impulsion, non lumineux*



Bouton-poussoir « coup de poing » jumbo de 60 mm



Bouton-poussoir « coup de poing » de 40 mm

Couleur	Taille [mm]	Plastique	Métal
		Référence	Référence
Noir	40	800FP-MM42	800FM-MM42
Vert		800FP-MM43	800FM-MM43
Rouge		800FP-MM44	800FM-MM44
Jaune		800FP-MM45	800FM-MM45
Rouge	60	800FP-MM64	800FM-MM64
Jaune		800FP-MM65	800FM-MM65
Rouge	90	800FP-MM94	-
Jaune		800FP-MM95	-

Boutons-poussoirs « coup de poing » à impulsion, lumineux*



Bouton-poussoir « coup de poing » de 40 mm

Couleur	Bouton-poussoir « coup de poing » de 40 mm	
	Plastique	Métal
	Référence	Référence
Vert	800FP-LMM43	800FM-LMM43
Rouge	800FP-LMM44	800FM-LMM44
Jaune	800FP-LMM45	800FM-LMM45

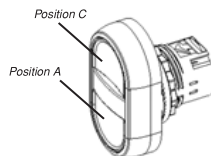
* Les boutons-poussoirs « coup de poing » à impulsion sont classés IP65.

Bouton-poussoir à impulsion, 2 fonctions, non lumineux*



Bouton-poussoir à impulsion,
2 fonctions, non lumineux

La position 1 de l'élément de couplage (position gauche vue de l'arrière) correspond à la position C du bouton-poussoir, la position 2 de l'élément de couplage (position droite vue de l'arrière) à la position A du bouton-poussoir.



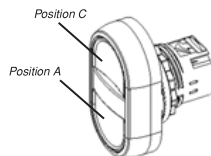
Position A			Position C			Bouton-poussoir à 2 fonctions
Couleur	Type	Inscription	Couleur	Type	Inscription	Référence
Rouge	Dépassant	Vide	Vert	Affleurant	Vide	800FP-U2E4F3
		O			I	800FP-U2EFFE
		STOP			START	800FP-U2EBFA

Bouton-poussoir à impulsion, 2 fonctions, lumineux**



Bouton-poussoir à impulsion,
2 fonctions, lumineux

La position 1 de l'élément de couplage (position gauche vue de l'arrière) correspond à la position C du bouton-poussoir, la position 2 de l'élément de couplage (position droite vue de l'arrière) à la position A du bouton-poussoir, tandis que la position 3 de l'élément de couplage (position centrale) est réservée au module d'alimentation.



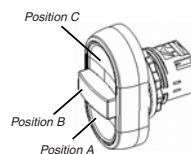
Position A			Position B	Position C			Bouton-poussoir à 2 fonctions
Couleur	Type	Inscription	Type	Couleur	Type	Inscription	Référence
Rouge	Dépassant	Vide	Bouton lumineux blanc	Vert	Affleurant	Vide	800FP-LU2E4F3
		O				I	800FP-LU2EFFE
		STOP				START	800FP-LU2EBFA

Bouton-poussoir à impulsion, 3 fonctions, non lumineux*



Bouton-poussoir à impulsion,
3 fonctions, non lumineux

La position 1 de l'élément de couplage (position gauche vue de l'arrière) correspond à la position C du bouton-poussoir, la position 2 de l'élément de couplage (position droite vue de l'arrière) à la position A du bouton-poussoir, et la position 3 de l'élément de couplage (position centrale) à la position B du bouton-poussoir.



Position A			Position B			Position C			Bouton-poussoir à 3 fonctions
Couleur	Type	Inscription	Couleur	Type	Inscription	Couleur	Type	Inscription	Référence
Vert	Affleurant	Vide	Rouge	Dépassant	Vide	Vert	Affleurant	Vide	800FP-U3F3F34

* Pas de classification type 13.

Potentiomètre monotour§* >



Ensemble potentiomètre





Potentiomètre monotour	
Élément à résistance	Référence
Aucun (bouton uniquement)§	800FP-POT
150	800FP-POT1
500	800FP-POT2
1000	800FP-POT3
2500	800FP-POT4
5000	800FP-POT5
10 000	800FP-POT6

§ Le 800FP-POT est un ensemble bouton-poussoir complet fourni sans élément à résistance, qui s'utilise avec des potentiomètres ayant un axe de 6 mm de diamètre et 50 mm de long, ou un axe de 6,4 mm de diamètre et 22,5 mm de long. (potentiomètres de type « J » uniquement).

* 300 V c.a./c.c., 2 W max.

> Élément de couplage non requis.

Composants associés



	Description	UE	Référence	
	Élément de couplage en métal Éléments de couplage en métal moulés sous pression et galvanisés. Remarque : vendus uniquement par multiples de 10. Commander (une quantité de) 10 pour recevoir un paquet de 10 pièces.	10	800F-ALM	
	Remarque : vendus uniquement par multiples de 100. Commander (une quantité de) 100 pour recevoir un paquet de 100 pièces.	100	800F-ALM-BP	
	Élément de couplage en plastique Remarque : vendus uniquement par multiples de 10. Commander (une quantité de) 10 pour recevoir un paquet de 10 pièces.	10	800F-ALP	
	Remarque : vendus uniquement par multiples de 100. Commander (une quantité de) 100 pour recevoir un paquet de 100 pièces.	100	800F-ALP-BP	
	Élément de contact Remarque : vendus uniquement par multiples de 10. Commander (une quantité de) 10 pour recevoir un paquet de 10 pièces. Élément de couplage non inclus.	N.O.	800F-X10	
		N.F.	800F-X01	
		N.O. à fermeture avancée	800F-X10E	
		N.F. à ouverture retardée	800F-X01L	
		Autocontrôlé	800F-X01S	
		N.O. courant faible – <i>QuadCONNECT™</i>	800F-X10V	
		N.F. courant faible – <i>QuadCONNECT™</i>	800F-X01V	
		Double circuit 2 N.O.	800F-X20D	
		Double circuit 2 N.F.	800F-X02D	
		Double circuit 1 N.O./1 N.F.	800F-X11D	
		N.O. bornes à ressort	800F-Q10	
		N.F. bornes à ressort	800F-Q01	
		Remarque : vendus uniquement par multiples de 100. Commander (une quantité de) 100 pour recevoir un paquet de 100 pièces. Élément de couplage non inclus.	N.O.	100
N.F.			800F-X01-BP	
	Calotte de protection en silicone transparent pour boutons-poussoirs dépassants et affleurants, lumineux et non lumineux.	Bouton-poussoir affleurant	10	800F-AB7
	Bouton-poussoir dépassant	10	800F-ABE7	
	Multifonction à 3 positions	10	800F-AUB1	
	Multifonction à 2 positions	10	800F-AUB2	

UE = Unité par emballage

	Description		Référence
	Module à lampe à incandescence S'utilise uniquement avec les boutons lumineux, les boutons-poussoirs et les boutons-poussoirs « coup de poing » à impulsion. Remarque : vendus uniquement par multiple de 10. Commander (une quantité de) 10 pour recevoir un paquet de 10 pièces. Élément de couplage non inclus.	Sans lampe	800F-D0C
		24 V c.a./c.c.	800F-D3C
		120 V c.a./c.c.	800F-D5C
	Module à DEL intégrée S'utilise avec tous les boutons-poussoirs lumineux. Pour un meilleur éclairage, la couleur de la DEL doit correspondre à celle du capuchon translucide. Pour les boutons-poussoirs orange, utiliser une DEL jaune. Remarque : vendus uniquement par multiple de 10. Commander (une quantité de) 10 pour recevoir un paquet de 10 pièces. Élément de couplage non inclus.	24 V c.a./c.c.	* 800F-N3x
		120 V c.a.	* 800F-N5x
		240 V c.a.	* 800F-N7x
		24 V c.a./c.c. bornes à ressort	* 800F-Q3x
		120 V c.a. bornes à ressort	* 800F-Q5x
		240 V c.a. bornes à ressort	* 800F-Q7x
	Élément de contact pour montage en saillie S'utilisent dans des boîtiers en plastique et en métal. Remarque : vendus uniquement par multiples de 10. Commander (une quantité de) 10 pour recevoir un paquet de 10 pièces. Élément de couplage non inclus.	N.O.	800F-BX10
		N.F.	800F-BX01
		N.O. à fermeture avancée	800F-BX10E
		N.F. à ouverture retardée	800F-BX01L
		N.O. courant faible – QuadCONNECT™	800F-BX10V
		N.F. courant faible – QuadCONNECT™	800F-BX01V
		N.O. bornes à ressort	800F-BQ10
		N.F. bornes à ressort	800F-BQ01
	Module à DEL intégrée pour montage en saillie S'utilisent dans des boîtiers en plastique et en métal. Pour un meilleur éclairage, la couleur de la DEL doit correspondre à celle du capuchon translucide. Remarque : vendus uniquement par multiple de 10. Commander (une quantité de) 10 pour recevoir un paquet de 10 pièces. Élément de couplage non inclus.	24 V c.a./c.c.	* 800F-BN3x
		120 V c.a.	* 800F-BN5x
		240 V c.a.	* 800F-BN7x
		24 V c.a./c.c. bornes à ressort	* 800F-BQ3x
		120 V c.a. bornes à ressort	* 800F-BQ5x
		240 V c.a. bornes à ressort	* 800F-BQ7x
	Élément à diode Pour circuits de vérification de la lampe. Élément de couplage non inclus.	jusqu'à 250 V c.a.	800F-XD7
	Élément vide Pour le raccordement des fils uniquement.	jusqu'à 600 V c.a.	800F-NX70

* Remplacer le x dans la référence par la lettre correspondant à la couleur souhaitée : **Y** = jaune, **R** = rouge, **G** = vert, **B** = bleu, **W** = blanc.

Ampoules de rechange

Ampoule	Type	Courant type [mA]	Tension	N° ANSI	UE	Référence
	Lampe à incandescence	150 mA	6 V c.a./c.c.	755	10	800F-N65
		80 mA	12 V c.a./c.c.	756	10	800F-N141
		70 mA	24 V c.a./c.c.	757	10	800F-N157
		50 mA	48 V c.a./c.c.	1835	10	800F-N48
		22 mA	130 V c.a./c.c.	949	10	800F-N130
	Lampe à effluve	2 mA	240 V c.a.	-	10	800F-N240

UE = Unité par emballage

Boîtiers en plastique et en métal



Boîtier en plastique



Boîtier en métal



Boîte à boutons pendante

Boîtiers en plastique (montage frontal ou en saillie)

- Découpes au-dessus et au-dessous du boîtier pour un passage traversant des câbles
- Acceptent les plaques d'inscription encliquetables en deux pièces
- Les boîtiers à un seul perçage acceptent les plaques d'inscription d'arrêt d'urgence de 60 mm
- Listé UL, certifié CSA

Boîtiers en métal (montage frontal ou en saillie)

- Découpes au-dessus et au-dessous du boîtier pour un passage traversant des câbles
- Acceptent les plaques d'inscription encliquetables en deux pièces

Boîtes à boutons pendantes

- Plaque d'inscription vierge
- Connecteur non inclus. Pour commander, voir la section « Accessoires » dans la publication 800F-SG001...

Type	Boîtiers			
	Plastique (IP66, 4/4X/13)		Métal, moulé sous pression (IP66, 4/13)	
	Découpes PG	Découpes métriques	Découpes PG	Découpes métriques
	Référence	Référence	Référence	Référence
1 perçage	800F-1PP	800F-1PM	800F-1MP	800F-1MM
2 perçages	800F-2PP	800F-2PM	800F-2MP	800F-2MM
3 perçages	800F-3PP	800F-3PM	800F-3MP	800F-3MM
4 perçages	800F-4PP	800F-4PM	-	-
5 perçages	-	-	800F-5MP	800F-5MM
6 perçages	800F-6PP	800F-6PM	-	-
1 perçage (jaune)	800F-1YP	800F-1YM	-	-

Type	Boîtes à boutons pendantes	
	Version en plastique jaune (IP66, 4/4X/13)	
	Référence	
1 perçage en façade	800F-P15	
2 perçages en façade	800F-P25	
1 perçage dessous	800F-P35	
1 perçage en façade/1 perçage dessous	800F-P45	

Boîtiers assemblés



Boîtier en plastique 1 perçage
avec bouton-poussoir d'arrêt d'urgence

Boîtier jaune en plastique 1 perçage, découpes métriques

Configuration des contacts	Bouton-poussoir à déverrouillage par rotation	Bouton-poussoir à déverrouillage par clef
	Référence	Référence
1 N.F.	800F-1YM1	800F-1YM4
1 N.O./1 N.F.	800F-1YM2	800F-1YM5
2 N.F.	800F-1YM3	800F-1YM6

Boîtier en métal 1 perçage

Configuration des contacts	Bouton-poussoir à déverrouillage par rotation	Bouton-poussoir à déverrouillage par clef
	Référence	Référence
1 N.F.	800F-1MM1	800F-1MM4
1 N.O./1 N.F.	800F-1MM2	800F-1MM5
2 N.F.	800F-1MM3	800F-1MM6



Boîtier jaune en plastique 1 perçage, découpes métriques

Configuration des contacts	Type de bouton	Référence
1 N.F.	Bouton-poussoir pousser-tirer 90 mm	800F-1YM1HD
1 N.O./1 N.F.		800F-1YM2HD
2 N.F.		800F-1YM3HD

Boîtier gris en plastique 1 perçage, avec options et 1 contact N.O.

Options	Référence
Bouton-poussoir noir sans inscription	800F-1PP1
Commutateur-sélecteur à 2 positions « 0-1 »	800F-1PP2

Boîtier gris en plastique 2 perçages, avec options et 1 contact N.O./1 contact N.F.

Options	Référence
Boutons-poussoirs START et STOP	800F-2PP1

Plaques d'inscription*

Bagues pour boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence

800F – **15** **YS** **E112**

a *b* *c*

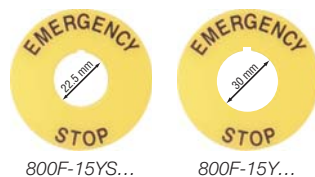
a

Taille	
Code	Description
15	Ronde, 60 mm
16	Ronde, 90 mm

b

Couleur	
Code	Description
Y	Jaune (30 mm)*
YS	Jaune (22,5 mm)‡

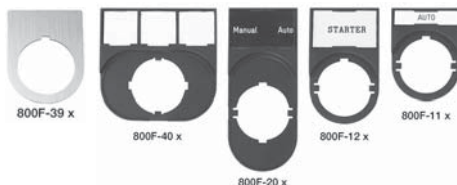
- * Vendues uniquement par multiples de 10. Commander (une quantité de) 10 pour recevoir un paquet de 10 pièces.
- * À utiliser avec les éléments de contact à montage en saillie et une rondelle de compensation.
- ‡ À utiliser uniquement avec les éléments de contact montés sur élément de couplage.



c

Inscription	
Code	Description
E112	EMERGENCY STOP
F112	ARRÊT D'URGENCE
G112	NOT AUS
T112	ARRESTO EMERGENZA
S112	PARADA DE EMERGENCIA
B112	EMERGENCY STOP, ARRÊT D'URGENCE, PARADA DE EMERGENCIA
M112	NOT AUS, ARRESTO EMERGENZA, ARRÊT D'URGENCE
D112	NOODSTOP
N112	NÖDSTOPP, EMERGENCY STOP
W112	NÖDSTOPP, EMERGENCY STOP
A112	NØSTOP
L112	NEYÐARSTOPP, NEYÐARSTOPP
H112	NÖD-STOP, HÄTÄ-SEIS, NÖD-STOP

Plaques d'inscription et porte-plaques



Type	Description	Référence (vierge)
Plaque d'inscription et porte-plaque encliquetables en 2 pièces, 30 x 40 mm	Noir avec inscription en blanc	800F-11BE100
Plaque d'inscription et porte-plaque encliquetables en 2 pièces, 30 x 50 mm	Noir avec inscription en blanc	800F-12BE100
Plaque d'inscription encliquetable 30 x 40 mm uniquement	Noir avec inscription en blanc	800F-17BE100
Plaque d'inscription encliquetable 30 x 50 mm uniquement	Noir avec inscription en blanc	800F-18BE100

Porte-plaques d'inscription encliquetables en 2 pièces§

Type	Référence	Type	Référence
30 x 40 mm	800F-110	30 x 60 mm	800F-200
30 x 50 mm	800F-120	Multifonction spécial	800F-400

§ Les plaques d'inscription vierges et les porte-plaques sont vendus par multiples de 10 uniquement. Commander (une quantité de) 10 pour recevoir un paquet de 10 pièces. Les plaques d'inscription avec texte/symboles standard ou texte personnalisé sont vendues à l'unité.

Pour de plus amples informations sur ces produits, voir la publication 800F-SG001.



Référence 800FC-3Z



Référence 800FC-7Z

Type de boîtier	Description	Référence
3 perçages	Boîte à boutons pendante en plastique jaune IP66*	⊛ 800FC-3Z
5 perçages		‡ 800FC-5Z
7 perçages		‡ 800FC-7Z
9 perçages		‡ 800FC-9Z

* Boîtiers fournis avec manchon pour câble, bague d'accrochage, guides-fils et joint.

⊛ Le bouton en position 1 est monté horizontalement. Les boutons en positions 2 et 3 sont montés verticalement.

‡ Tous les boutons sont montés horizontalement.

Boutons à 1, 2 et 3 vitesses

800FP – C **A** **1** **U243**

a

a

b

c

b

Type de bouton			
Code	Description	Code	Description
A	1 vitesse, flèche unique	B	2 vitesses
D	1 vitesse, flèche double	C	3 vitesses⊛

Couleur du capuchon	
Code	Description
1	Blanc
2	Noir

⊛ Un assemblage correct de l'élément de contact de ces dispositifs est nécessaire. Voir les informations sur l'élément de contact, page 3-29.

C

	Valable avec les sélections	Symbole					
		Description*					
		Code	Montage vertical		Code	Montage horizontal	
Noir	Blanc		Noir	Blanc			
	A, B, C	U100	Vide	Vide	U100	Vide	Vide
	A	Boutons à une vitesse					
		U241	BAS	HAUT	U243	DROITE	GAUCHE
		U244	INVERSE	AVANT	U246	AVANT	INVERSE
	D	U700	GAUCHE	DROITE	U700	HAUT	BAS
		U261	BAS RAPIDE	HAUT RAPIDE	U263	DROITE RAPIDE	GAUCHE RAPIDE
		U264	INVERSE RAPIDE	AVANT RAPIDE	U266	AVANT RAPIDE	INVERSE RAPIDE
	B	U260	GAUCHE RAPIDE	DROITE RAPIDE	U260	HAUT RAPIDE	BAS RAPIDE
		Boutons à deux vitesses					
		U271	BAS 2 vitesses	HAUT 2 vitesses	U273	DROITE 2 vitesses	GAUCHE 2 vitesses
		U274	INVERSE 2 vitesses	AVANT 2 vitesses	U276	AVANT 2 vitesses	INVERSE 2 vitesses
		U270	GAUCHE 2 vitesses	DROITE 2 vitesses	U270	HAUT 2 vitesses	BAS 2 vitesses
	C	Boutons à trois vitesses					
		U291	BAS 3 vitesses	HAUT 3 vitesses	U293	DROITE 3 vitesses	GAUCHE 3 vitesses
		U294	INVERSE 3 vitesses	AVANT 3 vitesses	U296	AVANT 3 vitesses	INVERSE 3 vitesses
		U290	GAUCHE 3 vitesses	DROITE 3 vitesses	U290	HAUT 3 vitesses	BAS 3 vitesses

Remarque : Voir page 3-29 pour les configurations de l'élément de contact.

* Le texte (BAS, HAUT, GAUCHE, etc.) indique la direction de la flèche, mais **n'est pas** imprimé sur les boutons.






Éléments de contact à 1, 2 et 3 vitesses

Type de bouton	Type de verrouillage		Référence
1 vitesse	Aucun		800F-PX10E
	Électrique		800F-PX11C
	Mécanique >		800F-LX20C
	Électrique et mécanique >		800F-LX22C
2 vitesses	Aucun		800F-PX20C
	Électrique		800F-PX21C
	Mécanique >		800F-LX40C
	Électrique et mécanique >		800F-LX42C
3 vitesses	Aucun	§	800F-PX30C
	Mécanique >	§	800F-LX60C

> Pour commander des composants séparés, deux unités de chaque élément de contact doivent être commandées, une pour chaque bouton.

§ Les éléments de contact sont pré-assemblés sur le dispositif de verrouillage.

Accessoires

	Description	UE	Référence
	Dispositif de verrouillage mécanique	1 *	800FC-ALP
	Guide-fils de rechange	2	800FC-AWG
	Peigne de liaison latéral isolé	50	1492-SJ5A-24
		50	1492-SJ5A-10
	Éléments de contact à 1, 2 et 3 vitesses	NOEM ⚡	10 800F-X10E
		NOLM †	10 800F-X10N
		NOEEM >	10 ♣
	Manchon pour câble	3 perçages (M20 x 1,5)	1 800FC-AS3
		5...9 perçages (M32 x 1,5)	1 800FC-AS5

* Uniquement pour les boutons à 1, 2 et 3 vitesses.

⚡ Premier contact à fermeture des boutons à 1 et 2 vitesses, deuxième contact à fermeture des boutons à 3 vitesses.

† Deuxième contact à fermeture des boutons à 2 vitesses, troisième contact à fermeture des boutons à 3 vitesses.

> Premier contact à fermeture des boutons à 3 vitesses.

♣ Pour un fonctionnement correct, le **800F-X10M** doit être monté en position 3 sur le dispositif de verrouillage mécanique ou standard.

UE = Unité par emballage

Avertisseur à montage sur panneau 855P



Avertisseur de 30 mm à montage sur panneau Avertisseur de 45 mm à montage sur panneau Avertisseur de 65 mm à montage sur panneau

Couleur du boîtier	Tension	Taille [mm]	Référence
Noir	12...24 V c.a./c.c.	30	855P-B30SE22
		45	855P-B30ME22
		65	855P-B30LE22
	240 V c.a.	30	855P-B20SE22
		45	855P-B20ME22
		65	855P-B20LE22

Avertisseur à montage sur panneau avec DEL 855PC



Avertisseur de 45 mm à montage sur panneau avec DEL Avertisseur de 65 mm à montage sur panneau avec DEL

Couleur du boîtier	Tension	Taille [mm]	Couleur du capuchon translucide	Référence
Noir	24 V c.a./c.c.	45	Vert	855PC-B24ME322
			Rouge	855PC-B24ME422
		65	Vert	855PC-B24LE322
			Rouge	855PC-B24LE422
	240 V c.a.	45	Vert	855PC-B20ME322
			Rouge	855PC-B20ME422
		65	Vert	855PC-B20LE322
			Rouge	855PC-B20LE422

DEL statique ou clignotante réglable, à montage sur panneau 855PB



DEL de 30 mm à montage sur panneau

DEL de 45 mm à montage sur panneau

DEL de 65 mm à montage sur panneau

Couleur du boîtier	Tension	Taille [mm]	Couleur du capuchon translucide	Référence
Noir	24 V c.a./c.c.	30	Vert	855PB-B24SE322
			Rouge	855PB-B24SE422
		45	Vert	855PB-B24ME322
			Rouge	855PB-B24ME422
		65	Vert	855PB-B24LE322
			Rouge	855PB-B24LE422

Lampe stroboscopique à montage sur panneau 855PS

Lampe stroboscopique de 30 mm
à montage sur panneauLampe stroboscopique de 45 mm
à montage sur panneauLampe stroboscopique de 65 mm
à montage sur panneau

Couleur du boîtier	Tension	Taille [mm]	Couleur du capuchon translucide	Référence
Noir	24 V c.a./c.c.	30	Vert	855PS-B24SE322
			Rouge	855PS-B24SE422
			Orange	855PS-B24SE522
	12...24 V c.a./c.c.	45	Vert	855PS-B30ME322
			Rouge	855PS-B30ME422
			Orange	855PS-B30ME522
		65	Vert	855PS-B30LE322
			Rouge	855PS-B30LE422
			Orange	855PS-B30LE522
Noir	240 V c.a.	30	Vert	855PS-B20SE322
			Rouge	855PS-B20SE422
			Orange	855PS-B20SE522
		45	Vert	855PS-B20ME322
			Rouge	855PS-B20ME422
			Orange	855PS-B20ME522
		65	Vert	855PS-B20LE322
			Rouge	855PS-B20LE422
			Orange	855PS-B20LE522

Alarmes double circuit à montage sur panneau 855PD



Éclairage de la moitié du capuchon



Éclairage de tout le capuchon



Avertisseur sonore avec balise à DEL

Fonction	Tension	Taille [mm]	Couleur du capuchon translucide	Référence
Avertisseur sonore avec DEL	24 V c.a./c.c.	45	Vert	855PD-B24MEC1322
			Rouge	855PD-B24MEC1422
		65	Vert	855PD-B24LEC1322
			Rouge	855PD-B24LEC1422
Balise à DEL statique sur la tié du capuchon	24 V c.a./c.c.	30	Rouge et vert	855PD-B24SEH4322
		45	Rouge et vert	855PD-B24MEH4322
		65	Rouge et vert	855PD-B24LEH4322
Balise à DEL statique sur tout le capuchon	24 V c.a./c.c.	30	Rouge et vert	855PD-B24SEF3422
		45	Rouge et vert	855PD-B24MEF3422
		65	Rouge et vert	855PD-B24LEF3422

Colonnes lumineuses Control Tower™

Modules lumineux



Module à incandescence rouge clignotant (boîtier noir)
pleine tension 240 V c.a.

Tension	Couleur	Type d'éclairage	Boîtier noir
			Référence*
24 V c.a./c.c.	Vert	Incandescent statique	855T-B24DN3
		Incandescent clignotant	855T-B24FN3
		DEL statique	855T-B24TL3
	Rouge	Incandescent statique	855T-B24DN4
		Incandescent clignotant	855T-B24FN4
		Lampe stroboscopique	855T-B24BR4
	Orange	Incandescent statique	855T-B24DN5
		Incandescent clignotant	855T-B24FN5
		DEL statique	855T-B24TL5
240 V c.a.	Vert	Incandescent statique	855T-B20DN3
		Incandescent clignotant	855T-B20FN3
		DEL statique	855T-B20TL3
	Rouge	Incandescent statique	855T-B20DN4
		Incandescent clignotant	855T-B20FN4
		Lampe stroboscopique	855T-B20BR4
	Orange	Incandescent statique	855T-B20DN5
		Incandescent clignotant	855T-B20FN5
		DEL statique	855T-B20TL5

* Reportez-vous aux options du configurateur pour d'autres choix.

Modules lumineux monocircuit avec module sonore*



Module combiné stroboscopique rouge/module sonore (boîtier noir)
pleine tension 240 V c.a.

Description

Tous les modules contiennent une option d'éclairage sélectionnée avec un dispositif sonore fonctionnant simultanément. Le module sonore peut être réglé en mode pulsé ou continu grâce à un micro-interrupteur situé à l'intérieur du module. Le volume va de 92 à 107 dB. Classification UL type 4/4X/13, IP65.

Tension	Type d'éclairage	Couleur de la lampe	Boîtier noir
			Référence †
24 V c.a./c.c.	Incandescent statique	Vert	855T-B24DC3
	Incandescent clignotant		855T-B24FC3
	DEL statique		855T-B24TC3
	Incandescent statique	Rouge	855T-B24DC4
	Incandescent clignotant		855T-B24FC4
	Lampe stroboscopique		855T-B24BC4
	Incandescent statique	Orange	855T-B24DC5
	Incandescent clignotant		855T-B24FC5
DEL statique	855T-B24TC5		
240 V c.a.	Incandescent statique	Vert	855T-B20DC3
	Incandescent clignotant		855T-B20FC3
	DEL statique		855T-B20TC3
	Incandescent statique	Rouge	855T-B20DC4
	Incandescent clignotant		855T-B20FC4
	Lampe stroboscopique		855T-B20BC4
	Incandescent statique	Orange	855T-B20DC5
	Incandescent clignotant		855T-B20FC5
DEL statique	855T-B20TC5		

- * Le module lumineux/avec module sonore utilise un seul circuit dans une colonne. Il peut être utilisé avec un maximum de quatre modules lumineux et doit être placé en haut de la colonne.
- † Reportez-vous aux options du configurateur pour d'autres choix.

† Reportez-vous aux options du configurateur pour d'autres choix.

Modules sonores type transducteur

Classification UL type 12, IP54. Volume de 80 à 103 dB.



Module sonore type transducteur
monocircuit/1 tonalité (boîtier noir)
pleine tension 24 V c.a./c.c.

Tension	Type de module	Tonalité	Boîtier noir
			Référence ‡
24 V c.a./c.c.	Type transducteur à 1 tonalité	Prérégulé sur tonalité triangulaire	855T-B24SA1
	Type transducteur à double tonalité	Prérégulé sur tonalité triangulaire/continue	855T-B24TA1
240 V c.a.	Type transducteur à 1 tonalité	Prérégulé sur tonalité triangulaire	855T-B20SA1
	Type transducteur à double tonalité	Prérégulé sur tonalité triangulaire/continue	855T-B20TA1

‡ Reportez-vous aux options du configurateur pour d'autres choix.

Socles de montage IP65



Socle de montage en surface, filetage PG16, avec couvercle (noir)



Socle de montage vertical avec couvercle (gris)






Socle de montage sur tige en aluminium 25 cm (gris)



Socle de montage sur tige 40 cm (noir)


Couleur du boîtier	Type de socle	Avec couvercle	Sans couvercle
		Référence	Référence
Noir	Socle de montage en surface, filetage PG16	855T-BSBC	855T-BSB
	Socle de montage vertical	855T-BVMC	855T-BVM
	Socle de montage sur tige en aluminium 10 cm	855T-BPM10C	855T-BPM10
	Socle de montage sur tige en aluminium 25 cm	855T-BPM25C	855T-BPM25
	Socle de montage sur tige en aluminium 40 cm	855T-BPM40C	855T-BPM40

Accessoires pour modules 855T

	Description	Référence		
	Lampes à incandescence			
	12 V c.a./c.c.	855T-L12		
	24 V c.a./c.c.	855T-L24		
	120 V c.a.	855T-L10		
	240 V c.a.	855T-L20		
	Lampes à DEL pour modules à douille	Couleur		
	24 V c.a./c.c.	Rouge	855E-LL24R	
		Vert	855E-LL24G	
		Jaune	855E-LL24Y	
		Orange	855E-LL24A	
		Bleu	855E-LL24B	
			Blanc*	855E-LL24W
	240 V c.a.	Rouge	855E-LL20R	
		Vert	855E-LL20G	
		Jaune	855E-LL20Y	
		Orange	855E-LL20A	
Bleu		855E-LL20B		
		Blanc*	855E-LL20W	
	Couvercles Le couvercle se monte sur le module lumineux du haut. Pas de couvercle nécessaire si le module du haut est un module sonore ou un module lumineux avec module sonore.	855T-ABCAP		

* Les DEL blanches ne sont pas prévues pour être utilisées avec les modules lumineux transparents.

Accessoires pour socles à retrait rapide

	Type de socle	Couleur du boîtier	Référence
	Socle à retrait rapide de 70 mm sur tige de 10 cm	Noir	855T-BMM10C
	Socle à retrait rapide de 70 mm sur tige de 25 cm		855T-BMM25C
	Socle à retrait rapide de 50 mm sur tige de 10 cm	Noir	855E-BMM10C
	Socle à retrait rapide de 50 mm sur tige de 25 cm		855E-BMM25C

Colonnes lumineuses pré-assemblées et pré-câblées,
un à cinq modules



Type de socle	Tension	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	Référence
		Module	Couleur	Module	Couleur	Module	Couleur	Module	
Socle de montage sur tige en aluminium 10 cm	24 V c.a./c.c.	DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	-	-	-	855F-P10SC20B24Y5Y4
			Vert		Orange	DEL statique	Rouge	-	855F-P10SC20B24Y3Y5Y4
	Orange		Rouge		-	-	-	855F-P10SC20B20Y5Y4	
	Vert		Orange		DEL statique	Rouge	-	855F-P10SC20B20Y3Y5Y4	
Socle de montage sur tige filetée 10 cm	24 V c.a./c.c.	DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	-	-	-	855F-T10SC20B24Y5Y4
			Vert		Orange	DEL statique	Rouge	-	855F-T10SC20B24Y3Y5Y4
	Orange		Rouge		-	-	-	855F-T10SC20B20Y5Y4	
	Vert		Orange		DEL statique	Rouge	-	855F-T10SC20B20Y3Y5Y4	
Socle de montage sur tige en aluminium 10 cm	24 V c.a./c.c.	DEL statique	Vert	Avertisseur sonore type piezo de 100 dB, tonalité à impulsion	Orange	DEL statique	Rouge	Avertisseur sonore à double circuit type piezo de 100 dB	855F-P10SC20B24Y3Y5Y4Q1
			Rouge		-	-	-	-	855F-P10SC20B24Y4P1

Pour de plus amples informations sur ces produits, voir la publication 855F-PP001...

Avertisseurs sonores électroniques avec balises stroboscopiques

Avertisseurs multicircuit à tonalité sélectionnable avec balise lumineuse stroboscopique, pour applications de signalisation générales



Avertisseur gamme « A » avec balise
230 V c.a. 50/60 Hz
Balise stroboscopique rouge



Avertisseur gamme « C » avec balise
24 V c.c.
Balise stroboscopique orange



Avertisseur gamme « E » avec balise
230 V c.a. 50/60 Hz
Balise stroboscopique verte

Couleur de la base	Niveau sonore	Tension	Couleur des éléments lumineux	Référence
Gris	100 dB max. à 1 m, 2 circuits c.c., 1 circuit c.a., 10 tonalités	24 V c.c.	Vert	855H-BCD24ADR3
			Rouge	855H-BCD24ADR4
			Orange	855H-BCD24ADR5
		240 V c.a., 50/60 Hz	Vert	855H-BCA20ADR3
			Rouge	855H-BCA20ADR4
			Orange	855H-BCA20ADR5
	104 dB max. à 1 m, 3 circuits c.a. ou c.c. 32 tonalités	24 V c.c.	Vert	855H-BCD24BDR3
			Rouge	855H-BCD24BDR4
			Orange	855H-BCD24BDR5
		240 V c.a., 50/60 Hz	Vert	855H-BCA20BDR3
			Rouge	855H-BCA20BDR4
			Orange	855H-BCA20BDR5
	112 dB max. à 1 m, 3 circuits c.a. ou c.c. 32 tonalités	24 V c.c.	Vert	855H-BCD24CDR3
			Rouge	855H-BCD24CDR4
			Orange	855H-BCD24CDR5
		240 V c.a., 50/60 Hz	Vert	855H-BCA20CDR3
			Rouge	855H-BCA20CDR4
			Orange	855H-BCA20CDR5
	119 dB max. à 1 m, 3 circuits c.a. ou c.c. 45 tonalités	24 V c.c.	Vert	855H-BCD24DDR3
			Rouge	855H-BCD24DDR4
Orange			855H-BCD24DDR5	
240 V c.a., 50/60 Hz		Vert	855H-BCA20DDR3	
		Rouge	855H-BCA20DDR4	
		Orange	855H-BCA20DDR5	
126 dB max. à 1 m, 3 circuits c.a. ou c.c. 45 tonalités	24 V c.c.	Vert	855H-BCD24EDR3	
		Rouge	855H-BCD24EDR4	
		Orange	855H-BCD24EDR5	
	240 V c.a., 50/60 Hz	Vert	855H-BCA20EDR3	
		Rouge	855H-BCA20EDR4	
		Orange	855H-BCA20EDR5	

Avertisseurs sonores à usage général

Performances améliorées par rapport aux dispositifs électromécaniques

- 108 dB(A) maximum
- Trois tonalités sélectionnables par l'utilisateur pour un meilleur contraste avec les bruits ambiants
- Réglage progressif du volume par potentiomètre pour s'adapter aux changements des bruits ambiants
- Consommation de courant en baisse : entre un demi et un dixième par rapport aux dispositifs électromécaniques
- Longue durée de vie et sans maintenance grâce à l'absence de pièces mobiles et à des composants discrets très fiables

Convenant aux environnements humides, poussiéreux et corrosifs

- Version pour montage en surface UL type 4/4X/13, IP66
- Version pour montage semi-affleurant UL type 3R/13, IP54
- Plastiques résistants aux rayons UV, idéal pour l'extérieur



Type de montage	Tension d'alimentation	Référence
Socle de montage en surface avec entrée de conduit	24 V c.a./c.c.	855H-SG24GPA
	240 V c.a.	855H-SG20GPA
Plaque murale semi-affleurante	24 V c.a./c.c.	855H-FG24GPA
	240 V c.a.	855H-FG20GPA

Petites balises carrées

Petites balises stroboscopiques carrées de 5 joules, pour applications de signalisation générales. Les bases possèdent des entrées pour conduit situées sur le côté et à l'arrière du boîtier.



Couleur de la base	Tension d'alimentation	Couleur du capuchon translucide	Référence
Gris	24 V c.a./c.c.	Vert	855B-GMS24R3
	240 V c.a., 50/60 Hz		855B-GMS20R3
	24 V c.a./c.c.	Rouge	855B-GMS24R4
	240 V c.a., 50/60 Hz		855B-GMS20R4
	24 V c.a./c.c.	Orange	855B-GMS24R5
	240 V c.a., 50/60 Hz		855B-GMS20R5
	24 V c.a./c.c.	Bleu	855B-GMS24R6
	240 V c.a., 50/60 Hz		855B-GMS20R6
	24 V c.a./c.c.	Transparent	855B-GMS24R7
	240 V c.a., 50/60 Hz		855B-GMS20R7
	24 V c.a./c.c.	Jaune	855B-GMS24R8
	240 V c.a., 50/60 Hz		855B-GMS20R8

Séries 855BS, 855BM, 855BL – Balises rondes industrielles



Balises de 90 mm

Type de socle	Tension	Fonction	Couleur	Référence
Socle de montage en surface*	24 V c.a./c.c.	Halogène statique	Rouge	855BS-S24DH4
			Vert	855BS-S24DH3
			Orange	855BS-S24DH5
		Halogène rotatif	Rouge	855BS-S24RH4
			Vert	855BS-S24RH3
			Orange	855BS-S24RH5
		Xénon stroboscopique	Rouge	855BS-S24BR4
			Vert	855BS-S24BR3
			Orange	855BS-S24BR5

Balises de 120 mm

Type de socle	Tension	Fonction	Couleur du capuchon	Référence
Socle de montage en surface*	24 V c.a./c.c.	Halogène statique	Rouge	855BM-S24DH4
			Vert	855BM-S24DH3
			Orange	855BM-S24DH5
		Halogène rotatif	Rouge	855BM-S24RH4
			Vert	855BM-S24RH3
			Orange	855BM-S24RH5
		Lampe stroboscopique	Rouge	855BM-S24BR4
			Vert	855BM-S24BR3
			Orange	855BM-S24BR5

Balises de 160 mm

Type de socle	Tension	Fonction	Couleur du capuchon	Référence
Socle de montage en surface*	24 V c.a./c.c.	Halogène statique	Rouge	855BL-S24DH4
			Vert	855BL-S24DH3
			Orange	855BL-S24DH5
		Halogène rotatif	Rouge	855BL-S24RH4
			Vert	855BL-S24RH3
			Orange	855BL-S24RH5
		Lampe stroboscopique	Rouge	855BL-S24BR4
			Vert	855BL-S24BR3
			Orange	855BL-S24BR5

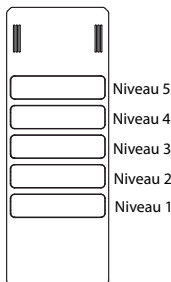
* Pour une classification UL type 4/4X/13, le socle de montage en surface doit être installé sur une plaque pour murs irréguliers.

Lampes de signalisation murales

- Classification UL type 4/4X/13, IP65
- 2...5 niveaux de lampes, avec ou sans avertisseur sonore
- Modules lumineux à DEL fixes ou clignotantes, 24 V c.a./c.c., 110/120 V c.a. et 230/240 V c.a.
- Modules sonores piezo avec sélection du mode continu ou à impulsion
- Six couleurs de lampes au choix
- Deux couleurs de boîtier (gris, chromé) au choix pour s'adapter à l'application
- Peut être monté dans n'importe quel sens



Lampes de signalisation murales pré-assemblées, deux à cinq niveaux de lampes



855W **a** - **G** **10** **Y** **7** **Y** **6** **Y** **3** **Y** **5** **L** **4** **P1**

a *b* *c* *d* *e* *d* *e* *d* *e* *d* *e* *d* *e* *f*

(Niveau 1, d+e) (Niveau 2, d+e) (Niveau 3, d+e) (Niveau 4, d+e) (Niveau 5, d+e)

a

Option réseau	
Code	Description
Vide	Sans option réseau

b

Couleur du boîtier	
Code	Description
C	Chromé
G	Gris

c

Tension	
Code	Description
24	24 V c.a./c.c.
10	120 V c.a.
20	240 V c.a.

d

Type de module	
Code	Description
Y	DEL statique
L	DEL clignotante

e

Couleur du capuchon	
Code	Description
3	Vert
4	Rouge
5	Orange
6	Bleu
7	Transparent
8	Jaune

f





Avertisseur	
Code	Description
Vide	Sans avertisseur
P1	Avertisseur piezo (continu/impulsion)

Couleur du boîtier	Tension	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4		Niveau 5		Référence*	
		Module DEL	Couleur	Module DEL	Couleur	Module DEL	Couleur	Module DEL	Couleur	Module DEL	Couleur		
Gris	24 V c.a./ c.c.	Fixe	G	Fixe	A	Fixe	R	-	-	-	-	855W-G24Y3Y5Y4P1	
			B		A	Clignotant	R	-	-	-	-	855W-G24Y3Y5L4P1	
			C		A	Fixe	R	-	-	-	-	855W-G24Y6Y5Y4P1	
			B		A		R	-	-	-	-	855W-G24Y7Y5Y4P1	
			B		G		A	Clignotant	R	-	-	855W-G24Y6Y3Y5L4P1	
			B		G	A	Fixe	R	-	-	855W-G24Y6Y3Y5Y4P1		
			C		G	A	Clignotant	R	-	-	855W-G24Y7Y3Y5L4P1		
			B		G	A	Fixe	C	-	-	855W-G24Y6Y3Y5Y7P1		
			G		R	-	-	-	-	-	-	855W-G24Y3Y4P1	
			G	Clignotant	R	-	-	-	-	-	855W-G24Y3L4P1		
			G	Fixe	R	-	-	-	-	-	-	855W-G24Y3Y4	
			G		A	Fixe	R	-	-	-	-	855W-G24Y3Y5Y4	
			B		A		R	-	-	-	-	855W-G24Y6Y5Y4	
			B	G	A	Fixe	R	-	-	-	855W-G24Y6Y3Y5Y4		
			Gris	240 V c.a.	Fixe	G	Fixe	A	Clignotant	R	-	-	-
G	A	Fixe				R		-	-	-	-	855W-G20Y3Y5Y4P1	
B	G					A		Fixe	R	-	-	855W-G20Y6Y3Y5Y4P1	
B	G					Fixe		A	Clignotant	R	-	-	855W-G20Y6Y3Y5L4P1
C	B	G				Fixe		A	Fixe	A	Fixe	R	855W-G20Y7Y6Y3Y5Y4P1
C	B	G				Fixe		A	Clignotant	R	-	-	855W-G20Y7Y6Y3Y5L4P1
G	R	-				-		-	-	-	-	-	855W-G20Y3Y4P1
G	Clignotant	R				-		-	-	-	-	-	855W-G20Y3L4P1
G	Fixe	R				-		-	-	-	-	-	-
G		A				Fixe	R	-	-	-	-	-	855W-G20Y3Y5Y4
B		G					A	Fixe	R	-	-	-	855W-G20Y6Y3Y5Y4
C	B	G				Fixe	A	Fixe	R	-	-	855W-G20Y6Y3Y5Y4	
C	G	A				Fixe	R	-	-	-	-	855W-G20Y7Y6Y3Y5Y4	

* Les modules sonores piezo sont inclus dans les références qui contiennent le suffixe P1.





Code des couleurs : G = vert, R = rouge, B = bleu, C = transparent, A = orange, Y = jaune

Terminaux graphiques PanelView™ Component*

				
Série	2711C-F2M 2711C-K2M	2711C-T3M 2711C-K3M	2711C-T6M 2711C-T6C	2711C-T10C
Type	PanelView C200	PanelView C300	PanelView C600	PanelView C1000
Caractéristiques d'affichage				
Type d'affichage	Monochrome : STN translectif	Monochrome : FSTN translectif	Monochrome : FSTN transmissif Couleur : CSTN transmissif	Couleur : TFT transmissif
Taille d'affichage (L x H)	49 x 14 mm	67 x 33 mm	115 x 86 mm	211 x 158 mm
Surface d'affichage	2"	3"	5,7"	10,4"
Résolution	122 x 32 pixels	128 x 64 pixels	320 x 240 pixels	640 x 480 pixels
Saisie opérateur	4 touches de fonction ou combinaison de touches de fonction/numériques	Dalle tactile analogique ou combinaison de touches de fonction/numériques	Dalle tactile analogique	Dalle tactile analogique
Caractéristiques électriques				
Port de communication	RS232 (sub-D 9 broches), RS422/RS485 (connecteur)		RS232 (sub-D 9 broches), RS422/RS485 (connecteur) Ethernet	
Carte mémoire	Port USB	Port USB	Port USB ou carte SD	Port USB ou carte SD
Port de programmation	Port pour dispositif USB			
Horloge temps réel	Horloge logicielle sans sauvegarde par pile	Horloge logicielle sans sauvegarde par pile	Sauvegarde par pile	Sauvegarde par pile
Consommation électrique	5 W max. (0,21 A sous 24 V c.c.)	5 W max. (0,21 A sous 24 V c.c.)	10 W max. (0,42 A sous 24 V c.c.)	18 W max. (0,75 A sous 24 V c.c.)
Alimentation requis	18...30 V c.c. (24 V c.c. nom.)			
Caractéristiques environnementales				
Température de fonctionnement	0...50 °C			
Boîtier	IP54, IP65	IP54, IP65	IP54	IP54, IP65
Certifications	cULus, marqué CE, C-Tick			
Caractéristiques mécaniques				
Poids version à clavier ou clavier/ dalle tactile	0,2 kg 0,3 kg	0,2 kg 0,3 kg	0,7 kg	1,6 kg
Dimensions hors tout (H x L x P)	80 x 116 x 54 mm 119 x 139 x 55 mm	80 x 116 x 57 mm 119 x 139 x 55 mm	154 x 209 x 57 mm	250 x 308 x 54 mm
Dimensions de la découpe (H x L)	65 x 100 mm 100 x 120 mm	65 x 100 mm 100 x 120 mm	136 x 190 mm	232 x 290 mm
Choix du produit	Page 3-44			

* Pour des affichages de grande taille et/ou en couleur, visitez le site :
<http://www.ab.com/eoi/graphicterminals/panelviewcomponent.html>

Afficheurs de messages InView

				
Série	2706-P22R	2706-P42R/C* 2706-P44R/C*	2706-P72CN1/2* 2706-P74CN1/2*	2706-P92C* 2706-P94C*

Caractéristiques d'affichage

Type d'affichage	Matrice à DEL : rouge (R)	Matrice à DEL : rouge (R) ou tricolore (C)	Matrice à DEL : tricolore (C)	Matrice à DEL : tricolore (C)
Surface d'affichage (L x H)	30 x 5 cm	81,4 x 12,2 cm* 182 x 12,2 cm*	91,4 x 18,3 cm* 152,4 x 18,3 cm*	91,4 x 24,4 cm 182,9 x 24,4 cm
Résolution	120 x 7 pixels	120 x 16 ou 240 x 16 pixels	120 x 24 ou 200 x 24 pixels	120 x 32 ou 240 x 32 pixels
Espacement des pixels (pas)	0,25 cm	0,76 cm	0,76 cm	0,76 cm
Nombre de lignes	2	1 ou 2	1 à 4	1 à 5
Lignes de texte/ Hauteur des caractères/ Nbre min. de caractères par ligne	2 lignes/1,8 cm/ 20 car.	1 ligne/12,2 cm/12* ou 24* 2 ligne/5,3 cm/20* ou 40*	1 ligne/18,3 cm/12* ou 20* 2 ligne/7,6 cm/20* ou 33* 3 ligne/5,3 cm/20* ou 33* 4 ligne/3,8 cm/24* ou 40*	1 ligne/24,4 cm/13* ou 26* 2 ligne/11,4 cm/13* ou 26* 3 ligne/7,6 cm/13* ou 26* 4 ligne/5,3 cm/20* ou 40* 5 ligne/3,8 cm/24* ou 48*
Jeu de caractères	ASCII standard et étendu			
Distance de visibilité (approx.)	7,6 m	60 m	100 m	137 m

Caractéristiques électriques et environnementales

Tension d'entrée	24 V c.c.	120...240 V c.a. ; 50/60 Hz		
Température de fonctionnement	0...55 °C	0...50 °C	0...50 °C	0...50 °C
Humidité	5...95 % sans condensation			
Classifications	NEMA 4, 4X	NEMA 12	NEMA 4, 4X	NEMA 12, 13
Certifications	UL, CE et C-Tick	Homologué ETL ; marqué CE		UL, CE et C-Tick

Caractéristiques mécaniques

Poids du boîtier (approx.)	0,85 kg	12,7 kg ou 22,7 kg	27,2 kg ou 36,3 kg	32 kg ou 64 kg
Dimensions du boîtier (L x P x H)	11 x 6 x 36 cm	102,57 x 13,97 x 20 cm 194 x 13,97 x 20 cm	107,32 x 15,24 x 34,93 cm 168,28 x 15,24 x 34,93 cm	40 x 13 x 105 cm 14 x 13 x 196 cm

Choix du produit **Voir page 3-45**

- * L'afficheur est disponible en format court (91,44 cm).
- * L'afficheur est disponible en format long (182,88 cm).

INTERFACES HOMME-MACHINE

Terminaux PanelView Component C200...C1000

- Optimisés pour la communication avec les automates MicroLogix ou SLC 500 : liaison Ethernet DF1, DH-485 spécifique aux automates MicroLogix ou SLC 500 et communication multiprotocole
- Affichage des informations dans plusieurs langues, y compris en russe, grec, chinois, japonais et coréen
- Alerte les opérateurs par des messages d'alarme incluant des variables
- Téléchargement vers/depuis le serveur de groupes de données ou de paramètres de réglages avec fonction de recette
- Affichage des informations sécurisé grâce à la protection par nom d'utilisateur et mot de passe



Logiciel

- Logiciel de configuration intégré à l'interface opérateur PanelView Component (l'installation d'un logiciel sur le PC n'est donc pas obligatoire)
- Logiciel pour PC également disponible

Communication

Les terminaux PanelView Component proposent des options de communication standard (RS232, RS485), ainsi que de nombreuses options de communication spécialisées, notamment Modbus et Modbus/TCP. Les terminaux PanelView Component de 6 et 10 pouces offrent en plus une option de communication Ethernet.

Terminaux PanelView Component

Bornier	Description	Référence
C200	PanelView C200, affichage STN monochrome de 2 pouces avec 4 touches de fonction, communications série, alimentation 24 V c.c.	2711C-F2M
	PanelView C200, affichage STN monochrome de 2 pouces avec 10 touches de fonction et pavé numérique, communications série, alimentation 24 V c.c.	2711C-K2M
C300	PanelView C300, affichage FSTN monochrome de 3 pouces avec dalle tactile, communications série, alimentation 24 V c.c.	2711C-T3M
	PanelView C300, affichage FSTN monochrome de 3 pouces avec 10 touches de fonction et pavé numérique, communications série, alimentation 24 V c.c.	2711C-K3M
C600	PanelView C600, affichage FSTN monochrome de 6 pouces avec dalle tactile, communications série, alimentation 24 V c.c.	2711C-T6M
	PanelView C600, affichage CSTN couleur de 6 pouces avec dalle tactile, communications série et Ethernet, alimentation 24 V c.c.	2711C-T6C
C1000	PanelView C1000, affichage TFT couleur de 10 pouces avec dalle tactile, communications série et Ethernet, alimentation 24 V c.c.	2711C-T10C

Accessoires pour PanelView Component C200 – C1000

Description	Référence
Câble de programmation double USB (hôte-terminal) pour les terminaux PanelView Component, L = 2 m	2711C-CBL-UU02
Câbles de programmation RS-232 SLC 5/03, SLC 5/04 et SLC 5/05	1747-CP3
Câble de communication/programmation RS-232, mini DIN 8 broches/sub-D 9 broches (MicroLogix), 2 m	1761-CBL-PM02
Câble croisé industriel Ethernet CAT5, L = 4,3 m	2711P-CBL-EX04
Carte mémoire SD 128 Mo USB pour PanelView Component	2711C-RCSD
Protecteurs anti-reflet pour les terminaux à touches de fonction PanelView C200 et les C300 à dalle tactile (Quantité 3)	2711C-RG2F
Protecteurs anti-reflet pour les terminaux à clavier PanelView C200 et C300 (Quantité 3)	2711C-RG2K
Protecteurs anti-reflet pour les terminaux à dalle tactile PanelView C600 (Quantité 3)	2711C-RG6T
Protecteurs anti-reflet pour les terminaux PanelView C1000 (Quantité 3)	2711C-RG10T
Connecteur RS422/485 avec résistance (Quantité 10)	2711C-RJ422

Afficheurs de messages InView

- Diverses options de communication pour faciliter l'intégration dans les architectures réseau existantes et nouvelles
- Mémoire intégrée facilitant le déclenchement de messages
- Messages dynamiques avec l'utilisation de variables intégrées pour des informations en temps réel
- Développement et test des messages grâce au logiciel de messagerie convivial InView
- Utilisation du contrôle ActiveX, avec tout conteneur ActiveX, comme le logiciel RSView32, pour améliorer les messages d'IHM



Type d'affichage	Nombre de lignes	Nombre de caractères par ligne	Plates-formes de communication disponibles	Référence
Matrice à DEL rouge	2	20	DeviceNet, ControlNet, EtherNet/IP, RIO, DH+, DH-485	2706-P22R
Matrice à DEL rouge	1 ou 2	12 ou 20		2706-P42R
Matrice à DEL tricolore	1 ou 2	12 ou 20		2706-P42C
Matrice à DEL rouge	1 ou 2	24 ou 40		2706-P44R
Matrice à DEL tricolore	1 ou 2	24 ou 40		2706-P44C
Matrice à DEL tricolore	1...4	12...24		2706-P72CN2
Matrice à DEL tricolore	1...4	20...40		2706-P74CN2
Matrice à DEL tricolore	1...4	12...24		2706-P72CN1
Matrice à DEL tricolore	1...4	20...40		2706-P74CN1
Matrice à DEL tricolore	1...5	13...24		2706-P92C
Matrice à DEL tricolore	1...5	26...48		2706-P94C

Accessoires pour afficheurs de messages InView

Logiciel InView

Description	Référence
Logiciel de messagerie InView	2706-PSW1

Modules de communication InView

Description	À utiliser avec	Montage	Référence
InView DeviceNet	P22R, 24 V c.c.	Sur rail DIN	2706-PDNETP
	P4x	À l'arrière de l'afficheur	2706-PDNETM
	P7x et P9x	À l'intérieur de l'afficheur	2706-PDNETK
InView ControlNet	P22R, 24 V c.c.	Sur rail DIN	2706-PCNETP
	P4x	À l'arrière de l'afficheur	2706-PCNETM
	P7x et P9x	À l'intérieur de l'afficheur	2706-PCNETK
InView EtherNet/IP	P22R, 24 V c.c.	Sur rail DIN	2706-PENETP
	P4x	À l'arrière de l'afficheur	2706-PENETM
	P7x et P9x	À l'intérieur de l'afficheur	2706-PENETK
InView RIO	P22R, 24 V c.c.	Sur rail DIN	2706-PRIOP
	P4x	À l'arrière de l'afficheur	2706-PRIOM
	P7x et P9x	À l'intérieur de l'afficheur	2706-PRIOK
InView DH+	P22R, 24 V c.c.	Sur rail DIN	2706-PDHPP
	P4x	À l'arrière de l'afficheur	2706-PDHMP
	P7x et P9x	À l'intérieur de l'afficheur	2706-PDHPK
InView DH-485	P22R, 24 V c.c.	Sur rail DIN	2706-PDH485P
	P4x	À l'arrière de l'afficheur	2706-PDH485M
	P7x et P9x	À l'intérieur de l'afficheur	2706-PDH485K
InView Ethernet TCP/IP			2706-PENET1
Câble de programmation/chargement InView			2706-PCABLE1