

Description

Les détecteurs de proximité capacitifs des gammes 875C et 875CP sont des appareils autonomes à semi-conducteurs conçus pour la détection sans contact d'une grande variété de matériaux.

A la différence des détecteurs de proximité inductifs, les modèles 875C et 875CP peuvent en outre détecter des solides non métalliques et des liquides. Ils peuvent même détecter la présence de certains objets à travers d'autres matières, ce qui en fait un choix idéal pour certaines applications dans lesquelles les détecteurs de proximité inductifs ou les cellules photo-électriques ne peuvent être utilisés.

Chaque détecteur a un réglage de portée de détection et est munie de deux voyants DEL d'alimentation et de sortie. Les détecteurs sont logés dans un boîtier en laiton nickelé (modèles blindés) ou en plastique (modèles non blindés) conforme aux normes NEMA 12 et IP67 (CEI 529). Les options de connexions comprennent un câble en PVC et des connecteurs rapides de type micro et pico.

Caractéristiques

- Capacité de détection du métal, des solides non métalliques et de liquide
- Distance de détection réglable
- Types câble ou connecteur
- Protection contre les courts-circuits❶, les surcharges❶, l'inversion de polarité❶ et les parasites transitoires
- Les modèles en plastique ont des boîtiers en nylon renforcé à la fibre de verre
- Conforme aux normes NEMA 12 et IP67 (CEI 529)
- Marqué CE pour toutes directives applicables

Modèles

c.c. 3 fils	page 2
c.c. 3 fils boîtier en plastique ..	page 5
c.a. 2 fils boîtier en plastique ..	page 8

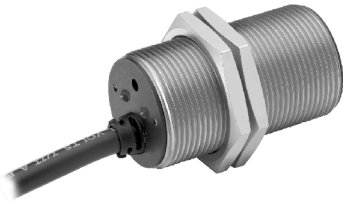
Accessoires

Câbles à connecteurs ..	page NO TAG
Supports de montage pour indicateur de niveau	page NO TAG
Doigts de gant	page NO TAG
Pour les accessoires, consultez le catalogue <i>Détecteurs</i> .	

❶ Modèles c.c. uniquement.

875C 3 fils c.c.

Face plastique/boîtier fileté en laiton nickelé



Modèle 875C c.c. à câble
12, 18, 30 mm
page 3



Modèle 875C c.c. à
connecteur micro
18 et 30 mm
page 4



Modèle 875C c.c. à
connecteur pico
18 mm
page 4



Spécifications

	12 mm	18 mm	30 mm
Courant de charge	300 mA	300 mA	300 mA
Courant de fuite	0,3 mA	0,1 mA	0,1 mA
Tension de fonctionnement	10-48 V c.c.	10-48 V c.c.	10-48 V c.c.
Chute de tension	≤ 2 V	≤ 2 V	≤ 2 V
Consommation	≤ 10 mA		
Répétabilité	≤ 10 %		
Hystérésis	≤ 20 %		
Protect. c/ parasites transitoires	Incorporée		
Protect. c/ inversion de polarité	Incorporée		
Protection contre les courts-circuits	Incorporée		
Protect. c/ surcharge	Incorporée		
Homologation	Marqué CE pour toutes directives applicables		
Boîtier	NEMA 1, 3, 4, 6, 13 et IP67 ; boîtier en laiton nickelé		
Connexions	Câble : 2 m de longueur 3 conducteurs en PVC Connecteur : type micro 4 broches type pico 3 broches		
DEL	Vert : alimentation Jaune : sortie		
Température de fonctionnement	-25 °C à +75 °C (-13 °F à +167 °F)		

Facteurs de correction

Matériau détecté	Facteur de correction
Acétone	0,75
Air	0
Alcool	0,85
Ammoniaque	0,7 - 0,85
Aniline	0,4
Bakélite	0,2
Benzène	0,1
Bois humide	0,6 - 0,85
Bois sec	0,1 - 0,4
Caoutchouc	0,15 - 0,9
Carton	0,1 - 0,3
Celluloïd	0,15
Cendre	0,05
Céréales	0,15 - 0,3
Chaux	< 0,05
Ciment en poudre	0,25
Dioxyde de carbone	0
Eau	1
Eau de Javel	0,1
Ebonite	0,15
Essence	0,1
Essence de térébenthine	0,1
Ethanol	0,85
Farine	0,05
Fréon R22 et 502 (liquide)	0,35
Glycérine	0,98
Glycol éthylène	0,93
Gomme laque	0,15 - 0,25
Huile de soja	0,15
Huile pour transformateur	0,1
Lait en poudre	0,2
Marbre	0,5
Mica	0,35

Facteurs de correction

Matériau détecté	Facteur de correction
Nitrobenzène	0,93
Nylon	0,2 - 0,3
Papier	0,1
Papier huilé	0,25
Paraffine	0,1
Pétrole	0,05
Plexiglas	0,15
Polyacétate	0,2
Polyamide	0,3
Polyéthylène	0,1
Polypropylène	0,1
Polystyrène	0,15
Porcelaine	0,25 - 0,4
Résine acrylique	0,1 - 0,25
Résine au styrène	0,15
Résine d'urée	0,3 - 0,45
Résine de polyvinyle	0,15
Résine époxy	0,15 - 0,35
Résine mélamine	0,25 - 0,55
Résine phénol	0,2 - 0,6
Résine polyester	0,15 - 0,5
Sable	0,15 - 0,3
Sel	0,35
Solutions aqueuses	0,98 - 1
Soufre	0,15
Sucre	0,15
Téflon	0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1
Toluène	0,1
Vaseline	0,1
Vernis aux silicones	0,15
Verre	0,2 - 0,55
Verre aux quartz	0,2

Caractéristiques

- Capacité de détection du métal, des solides non métalliques et des liquides
- Distance de détection réglable pour les modèles 18 mm et 30 mm
- Fonctionnement à 3 fils
- Connexion à 3 conducteurs, 3 ou 4 broches
- Sortie normalement ouverte ou normalement fermée
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges, l'inversion de polarité, et les parasites transitoires
- Marqué CE pour toutes directives applicables

Guide de sélection

Diamètre et type du boîtier	Distance nominale de détection en mm	Blindé	Configuration de la sortie		Fréquence de commutation (Hz)	Référence				
						Type de câble	Connecteur micro	Connecteur pico		
12 mm Fileté	2,5	S	N.O.	PNP	100	875C-M2NP12-A2	—	—		
18 mm Fileté	1 à 5			NPN		875C-M5NP18-A2	—	875C-M5NP18-P3		
				N.F.		PNP	875C-M5NN18-A2	—	875C-M5NN18-P3	
						NPN	875C-M5CP18-A2	—	875C-M5CP18-P3	
			30 mm Fileté	2 à 10		N.O.	PNP	875C-M10NP30-A2	875C-M10NP30-D4	—
NPN	875C-M10NN30-A2						875C-M10NN30-D4	—		
N.F.	PNP					875C-M10CP30-A2	875C-M10CP30-D4	—		
	NPN					875C-M10CN30-A2	875C-M10CN30-D4	—		
Cordon à connecteur rapide standard recommandé (-2 = 2 m)						889D-F4AC-2	889P-F3AB-2			

Cordons à connecteur rapide et accessoires

Description	Numéro de page
Support de fixation	NO TAG - NO TAG
Ecrous de montage	NO TAG - NO TAG
Borniers	NO TAG
Autres cordons disponibles	NO TAG, NO TAG

Voir le catalogue *Détecteurs* pour les cordons à connecteur rapide et les accessoires.

Dimensions (mm)

Type de câble

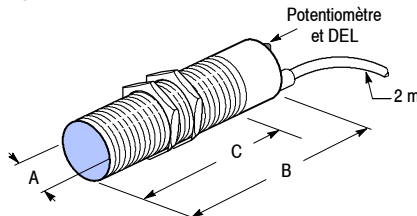
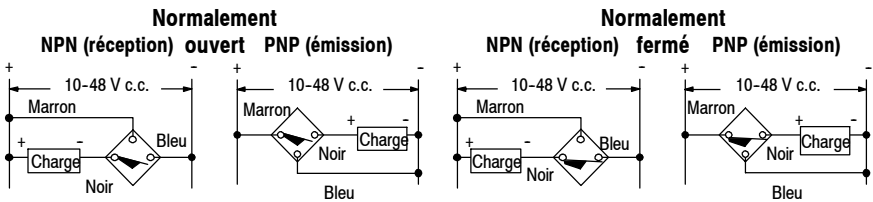


Schéma de câblage



Taille du filetage	mm		
	A	B	C
M12 x 1	12	50	42
M18 x 1	18	52	47,4
M30 X 1,5	30	53	53

Détecteurs de proximité capacitifs

875C c.c. 3 fils

Face plastique/boîtier fileté en laiton nickelé

Dimensions (mm)

Connecteur micro

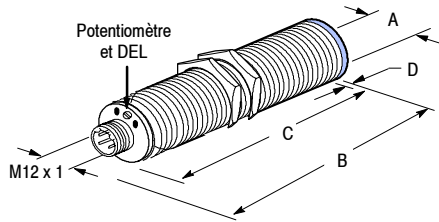
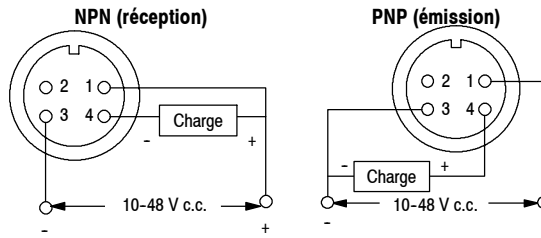


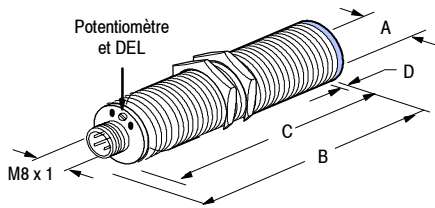
Schéma de câblage

Normalement ouvert ou normalement fermé

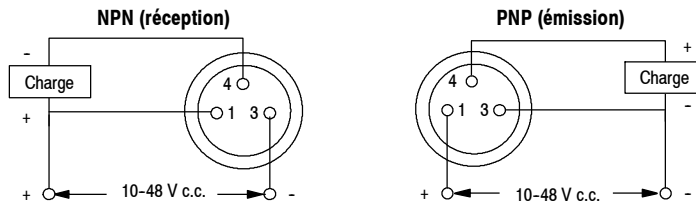


Taille du filetage	mm			
	A	B	C	D
M30 X 1,5	30	66	53	1

Connecteur pico



Normalement ouvert ou normalement fermé



Taille du filetage	mm			
	A	B	C	D
M18 x 1	18	61,5	52	1



Modèle 875CP c.c. à connecteur micro
boîtier lisse 34 mm
page 6



Modèle 875CP c.c. à connecteur pico
boîtier fileté 18 mm
page 6

Spécifications

Courant de charge	≤ 300 mA
Courant de fuite	0,01 mA
Tension de fonctionnement	10-48 V c.c.
Chute de tension	< 2 V
Consommation	≤ 10 mA
Répétabilité	≤ 10 %
Hystérésis	≤ 20 %
Protect. c/ parasites transitoires	Incorporée
Protect. c/ inversion de polarité	Incorporée
Protection contre les courts-circuits	Incorporée
Protect. c/ surcharge	Incorporée
Homologation	Marqué CE pour toutes directives applicables
Boîtier	NEMA 12, IP67 (CEI 529) Boîtier en plastique
Connexions	Câble : 2 m de longueur 3 conducteurs en PVC Connecteur : type micro 4 broches type pico 3 broches
DEL	Vert : alimentation Jaune : sortie
Température de fonctionnement	-25 °C à +70 °C (-13 °F à +158 °F)



Caractéristiques

- Capacité de détection du métal, des solides non métalliques et des liquides
- Distance de détection réglable
- Fonctionnement à 3 fils
- Connexion à 3 conducteurs, 3 ou 4 broches
- 10-48 V c.c.
- Sortie normalement ouverte ou normalement fermée
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges, l'inversion de polarité, et les parasites transitoires
- Marqué CE pour toutes directives applicables

Facteurs de correction

Matériau détecté	Facteur de correction
Acétone	0,75
Air	0
Alcool	0,85
Ammoniaque	0,7 - 0,85
Aniline	0,4
Bakélite	0,2
Benzène	0,1
Bois humide	0,6 - 0,85
Bois sec	0,1 - 0,4
Caoutchouc	0,15 - 0,9
Carton	0,1 - 0,3
Celluloïd	0,15
Cendre	0,05
Céréales	0,15 - 0,3
Chaux	< 0,05
Ciment en poudre	0,25
Dioxyde de carbone	0
Eau	1
Eau de Javel	0,1
Ebonite	0,15
Essence	0,1
Essence de térébenthine	0,1
Ethanol	0,85
Farine	0,05
Fréon R22 et 502 (liquide)	0,35
Glycérine	0,98
Glycol éthylène	0,93
Gomme laque	0,15 - 0,25
Huile de soja	0,15
Huile pour transformateur	0,1
Lait en poudre	0,2
Marbre	0,5
Mica	0,35

Facteurs de correction

Matériau détecté	Facteur de correction
Nitrobenzène	0,93
Nylon	0,2 - 0,3
Papier	0,1
Papier huilé	0,25
Paraffine	0,1
Pétrole	0,05
Plexiglas	0,15
Polyacétate	0,2
Polyamide	0,3
Polyéthylène	0,1
Polypropylène	0,1
Polystyrène	0,15
Porcelaine	0,25 - 0,4
Résine acrylique	0,1 - 0,25
Résine au styrène	0,15
Résine d'urée	0,3 - 0,45
Résine de polyvinyle	0,15
Résine époxy	0,15 - 0,35
Résine mélamine	0,25 - 0,55
Résine phénol	0,2 - 0,6
Résine polyester	0,15 - 0,5
Sable	0,15 - 0,3
Sel	0,35
Solutions aqueuses	0,98 - 1
Soufre	0,15
Sucre	0,15
Téflon	0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1
Toluène	0,1
Vaseline	0,1
Vernis aux silicones	0,15
Verre	0,2 - 0,55
Verre aux quartz	0,2

875CP c.c. 3 fils

Face plastique/boîtier plastique fileté ou lisse

Guide de sélection

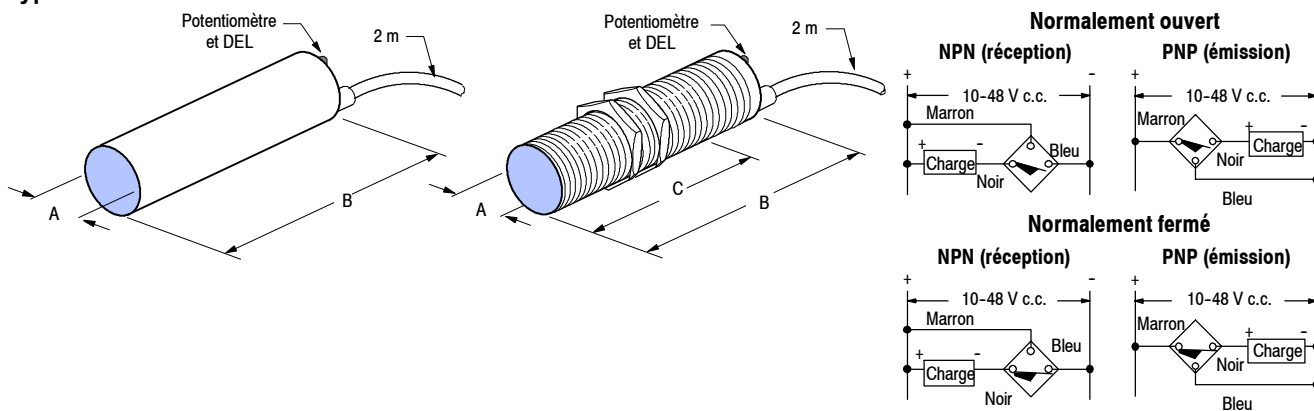
Diamètre et type du boîtier	Distance nominale de détection (mm)	Blindé	Configuration de la sortie		Fréquence de commutation (Hz)	Référence		
						Type de câble	Connecteur micro	Connecteur pico
18 mm Fileté	2 à 8	N	N.O.	PNP	100	875CP-N8NP18-A2	—	875CP-N8NP18-P3
				NPN		875CP-N8NN18-A2	—	875CP-N8NN18-P3
			N.F.	PNP		875CP-N8CP18-A2	—	875CP-N8CP18-P3
				NPN		875CP-N8CN18-A2	—	875CP-N8CN18-P3
30 mm Fileté	5 à 20		N.O.	PNP		875CP-N20NP30-A2	875CP-N20NP30-D4	—
				NPN		875CP-N20NN30-A2	875CP-N20NN30-D4	—
			N.F.	PNP		875CP-N20CP30-A2	875CP-N20CP30-D4	—
				NPN		875CP-N20CN30-A2	875CP-N20CN30-D4	—
34 mm Lisse	7 à 30	N.O.	PNP	875CP-NM30NP34-A2	875CP-NM30NP34-D4	—		
			NPN	875CP-NM30NN34-A2	875CP-NM30NN34-D4	—		
		N.F.	PNP	875CP-NM30CP34-A2	875CP-NM30CP34-D4	—		
			NPN	875CP-NM30CN34-A2	875CP-NM30CN34-D4	—		
Cordon à connecteur rapide standard recommandé (-2 = 2 m)						889D-F4AC-2	889P-F3AB-2	

Cordons à connecteur rapide et accessoires

Description	Numéro de page
Support de fixation	NO TAG - NO TAG
Ecrous de montage	NO TAG - NO TAG
Doigts de gant	NO TAG
Borniers	NO TAG
Autres cordons disponibles	NO TAG, NO TAG

Voir le catalogue *Détecteurs* pour les cordons à connecteur rapide et les accessoires.

Type de câble



Diamètre et taille de filetage	mm		
	A	B	C
M18 x 1	18	52	52
M30 X 1,5	30		46,1
Ø34	34		N/A

Dimensions (mm)

Connecteur micro

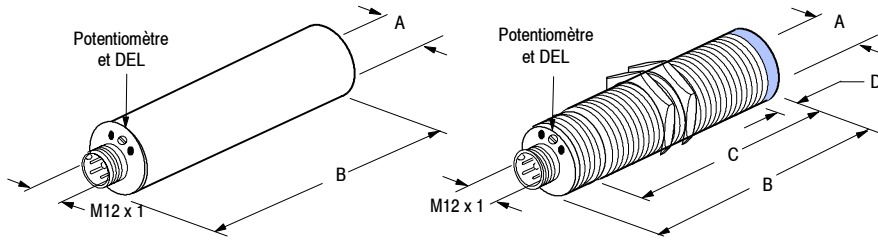
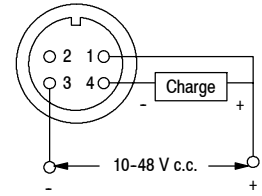


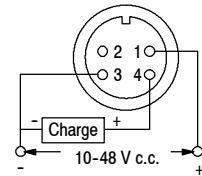
Schéma de câblage

Normalement ouvert ou normalement fermé

NPN (réception)

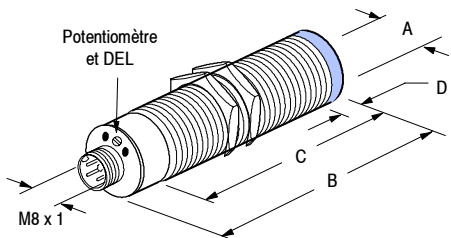


PNP (émission)



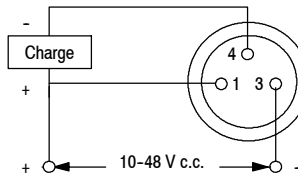
Diamètre et taille de filetage	mm			
	A	B	C	D
M30 X 1,5	30	65	52	1
∅34	34	65	N/A	N/A

Connecteur pico

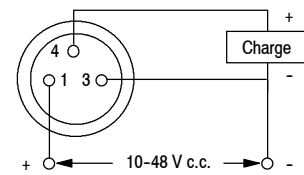


Normalement ouvert ou normalement fermé

NPN (réception)



PNP (émission)



Diamètre et taille de filetage	mm			
	A	B	C	D
M18 x 1	18	61,5	52	1



Modèle 875CP c.a. à
câble boîtier lisse
34 mm
page 9



Modèle 875CP c.a. à
câble boîtier fileté
18, 30 mm
page 9



Modèle 875CP c.a. à connecteur micro
boîtier lisse
34 mm
page 10



Modèle 875CP c.a. à connecteur micro
boîtier fileté
30 mm
page 10



Spécifications

Courant de charge	≤ 300 mA
Courant d'appel	2 A
Courant de fuite	< 1,5 mA
Tension de fonctionnement	24-240 V c.a.
Chute de tension	< 7,5 V c.a.
Répétabilité	≤ 10 %
Hystérésis	≤ 20 %
Protect. c/ parasites transitoires	Incorporée
Boîtier	NEMA 1, 3, 4, 6, 13 et IP67
Homologation	Marqué CE pour toutes directives applicables
Connexions	Câble : 2 m de longueur 2 conducteurs en PVC Connecteur : micro 3 broches
DEL	Vert : alimentation Jaune : sortie
Température de fonctionnement	-25 °C à +70 °C (-13 °F à +158 °F)

Facteurs de correction

Matériau détecté	Facteur de correction
Acétone	0,75
Air	0
Alcool	0,85
Ammoniaque	0,7 - 0,85
Aniline	0,4
Bakélite	0,2
Benzène	0,1
Bois humide	0,6 - 0,85
Bois sec	0,1 - 0,4
Caoutchouc	0,15 - 0,9
Carton	0,1 - 0,3
Celluloïd	0,15
Cendre	0,05
Céréales	0,15 - 0,3
Chaux	< 0,05
Ciment en poudre	0,25
Dioxyde de carbone	0
Eau	1
Eau de Javel	0,1
Ebonite	0,15
Essence	0,1
Essence de térébenthine	0,1
Ethanol	0,85
Farine	0,05
Fréon R22 et 502 (liquide)	0,35
Glycérine	0,98
Glycol éthylène	0,93
Gomme laque	0,15 - 0,25
Huile de soja	0,15
Huile pour transformateur	0,1
Lait en poudre	0,2
Marbre	0,5
Mica	0,35

Facteurs de correction

Matériau détecté	Facteur de correction
Nitrobenzène	0,93
Nylon	0,2 - 0,3
Papier	0,1
Papier huilé	0,25
Paraffine	0,1
Pétrole	0,05
Plexiglas	0,15
Polyacétate	0,2
Polyamide	0,3
Polyéthylène	0,1
Polypropylène	0,1
Polystyrène	0,15
Porcelaine	0,25 - 0,4
Résine acrylique	0,1 - 0,25
Résine au styrène	0,15
Résine d'urée	0,3 - 0,45
Résine de polyvinyle	0,15
Résine époxy	0,15 - 0,35
Résine mélamine	0,25 - 0,55
Résine phénol	0,2 - 0,6
Résine polyester	0,15 - 0,5
Sable	0,15 - 0,3
Sel	0,35
Solutions aqueuses	0,98 - 1
Soufre	0,15
Sucre	0,15
Téflon	0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1
Toluène	0,1
Vaseline	0,1
Vernis aux silicones	0,15
Verre	0,2 - 0,55
Verre aux quartz	0,2

Caractéristiques

- Capacité de détection du métal, des solides non métalliques et des liquides
- Distance de détection réglable
- Fonctionnement à 2 fils
- Connexion à 2 fils ou 3 broches
- 24-240 V c.a.
- Sortie normalement ouverte ou normalement fermée
- Protection contre les parasites transitoires
- Marqué CE pour toutes directives applicables

Guide de sélection

Diamètre et type du boîtier	Distance nominale de détection en mm	Blindé	Configuration de la sortie	Fréquence de commutation (Hz)	Référence	
					Type de câble	Connecteur micro
18 mm Fileté	2 à 8	N	N.O.	25	875CP-G8N18-A2	—
			N.F.		875CP-G8C18-A2	—
30 mm Fileté	5 à 20		N.O.		875CP-G20N30-A2	875CP-G20N30-R3
			N.F.		875CP-G20C30-A2	875CP-G20C30-R3
34 mm Lisse	7 à 30		N.O.		875CP-GM30N34-A2	875CP-GM30N34-R3
			N.F.		875CP-GM30C34-A2	875CP-GM30C34-R3
Cordon à connecteur rapide standard recommandé (-2 = 2 m)					889R-F3ACA-2	

Cordons à connecteur rapide et accessoires

Description	Numéro de page
Support de fixation	NO TAG - NO TAG
Ecrous de montage	NO TAG - NO TAG
Doigts de gant	NO TAG
Borniers	NO TAG
Autres cordons disponibles	NO TAG

Voir le catalogue *Détecteurs* pour les cordons à connecteur rapide et les accessoires.

Dimensions (mm)

Type de câble

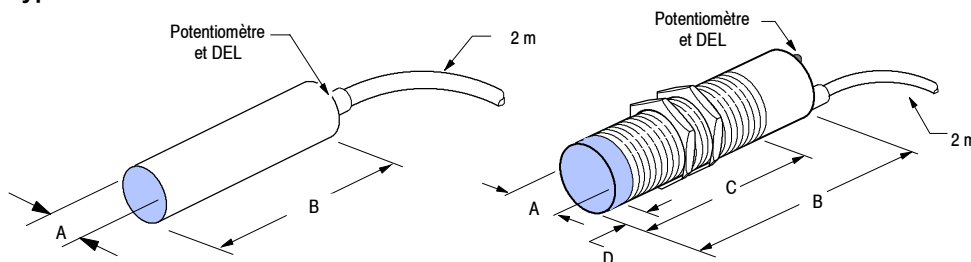
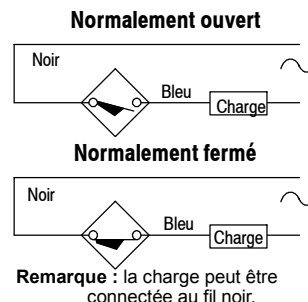


Schéma de câblage



Diamètre et taille de filetage	mm			
	A	B	C	D
M18 x 1	18	52	52	1
M30 X 1,5	30	52	46,1	1
∅34	34	52	N/A	N/A

875CP c.a. 2 fils

Face plastique/boîtier plastique fileté ou lisse

Dimensions (mm)

Connecteur micro

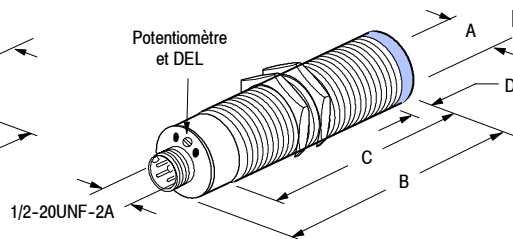
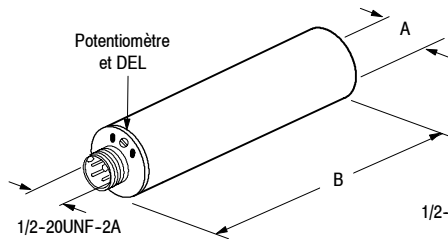
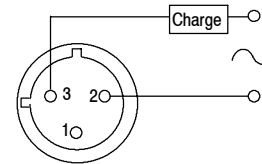


Schéma de câblage

Normalement ouvert ou normalement fermé



Remarque : la charge peut être connectée à la broche 2.

Diamètre et taille de filetage	mm			
	A	B	C	D
M30 X 1,5	30	65	52	1
∅34	34	65	N/A	N/A



Modèle 875CP c.a. à
câble boîtier fileté
18, 30 mm
page 12



Modèle 875CP c.a. à connecteur micro
boîtier fileté
30 mm
page 12

Spécifications

Courant de charge	≤ 300 mA
Courant d'appel	2 A
Courant de fuite	< 1,5 mA
Tension de fonctionnement	24-240 V c.a.
Chute de tension	< 7,5 V c.a.
Répétabilité	≤ 10 %
Hystérésis	≤ 20 %
Protect. c/ parasites transitoires	Incorporée
Boîtier	NEMA 1, 3, 4, 6, 13 et IP67
Homologation	Marqué CE pour toutes directives applicables
Connexions	Câble : 2 m de longueur 2 conducteurs en PVC Connecteur : micro 3 broches
DEL	Vert : alimentation Jaune : sortie
Température de fonctionnement	-25 °C à +70 °C (-13 °F à +158 °F)



Facteurs de correction

Matériau détecté	Facteur de correction
Acétone	0,75
Air	0
Alcool	0,85
Ammoniaque	0,7 - 0,85
Aniline	0,4
Bakélite	0,2
Benzène	0,1
Bois humide	0,6 - 0,85
Bois sec	0,1 - 0,4
Caoutchouc	0,15 - 0,9
Carton	0,1 - 0,3
Celluloïd	0,15
Cendre	0,05
Céréales	0,15 - 0,3
Chaux	< 0,05
Ciment en poudre	0,25
Dioxyde de carbone	0
Eau	1
Eau de Javel	0,1
Ebonite	0,15
Essence	0,1
Essence de térébenthine	0,1
Ethanol	0,85
Farine	0,05
Fréon R22 et 502 (liquide)	0,35
Glycérine	0,98
Glycol éthylène	0,93
Gomme laque	0,15 - 0,25
Huile de soja	0,15
Huile pour transformateur	0,1
Lait en poudre	0,2
Marbre	0,5
Mica	0,35

Facteurs de correction

Matériau détecté	Facteur de correction
Nitrobenzène	0,93
Nylon	0,2 - 0,3
Papier	0,1
Papier huilé	0,25
Paraffine	0,1
Pétrole	0,05
Plexiglas	0,15
Polyacétate	0,2
Polyamide	0,3
Polyéthylène	0,1
Polypropylène	0,1
Polystyrène	0,15
Porcelaine	0,25 - 0,4
Résine acrylique	0,1 - 0,25
Résine au styrène	0,15
Résine d'urée	0,3 - 0,45
Résine de polyvinyle	0,15
Résine époxy	0,15 - 0,35
Résine mélamine	0,25 - 0,55
Résine phénol	0,2 - 0,6
Résine polyester	0,15 - 0,5
Sable	0,15 - 0,3
Sel	0,35
Solutions aqueuses	0,98 - 1
Soufre	0,15
Sucre	0,15
Téflon	0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1
Toluène	0,1
Vaseline	0,1
Vernis aux silicones	0,15
Verre	0,2 - 0,55
Verre aux quartz	0,2

Caractéristiques

- Capacité de détection du métal, des solides non métalliques et des liquides
- Distance de détection réglable
- Fonctionnement à 2 fils
- Connexion à 2 fils ou 3 broches
- 24-240 V c.a.
- Sortie normalement ouverte ou normalement fermée
- Protection contre les parasites transitoires
- Marqué CE pour toutes directives applicables

Guide de sélection

Diamètre et type du boîtier	Distance nominale de détection en mm	Blindé	Configuration de la sortie	Fréquence de commutation (Hz)	Référence	
					Type de câble	Connecteur micro
18 mm Fileté	1 à 5	S	N.O.	25	875C-F5N18-A2	—
			N.F.		875C-F5C18-A2	—
N.O.	875C-F10N30-A2		875C-F10N30-R3			
N.F.	875C-F10C30-A2		875C-F10C30-R3			
30 mm Fileté	2 à 10					
Cordon à connecteur rapide standard recommandé (-2 = 2 m)						889R-F3ACA-2

Cordons à connecteur rapide et accessoires

Description	Numéro de page
Support de fixation	NO TAG - NO TAG
Ecrous de montage	NO TAG - NO TAG
Doigts de gant	NO TAG
Borniers	NO TAG
Autres cordons disponibles	NO TAG

Voir le catalogue *Détecteurs* pour les cordons à connecteur rapide et les accessoires.

Dimensions (mm)

Type de câble

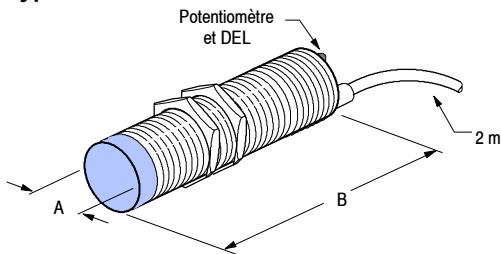
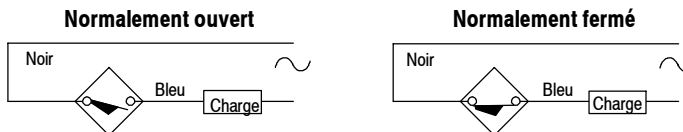


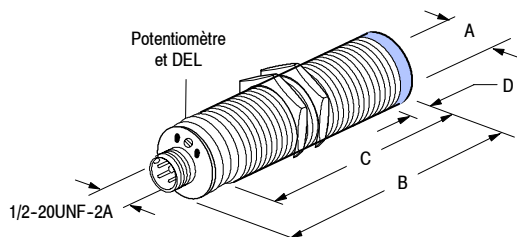
Schéma de câblage



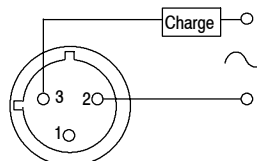
Remarque : la charge peut être connectée au fil noir.

Diamètre et taille de filetage	mm	
	A	B
M18 x 1	18	52
M30 X 1,5	30	53

Connecteur micro



Normalement ouvert ou normalement fermé



Remarque : la charge peut être connectée à la broche 2.

Diamètre et taille de filetage	mm			
	A	B	C	D
M30 X 1,5	30	66	53	1