



Modèle 872C c.a. à câble
8 mm



Spécifications

Courant de charge	100 mA max.
Courant de charge minimum	5 mA
Courant de fuite	≤ 2 mA
Tension de fonctionnement	24-240 V c.a.
Chute de tension	≤ 5 V
Répétabilité	≤ 5 %
Hystérésis	≤ 10 % caractéristique
Protection contre les fausses impulsions	Incorporée
Protect. c/ parasites transitoires	Incorporée
Homologations	Marqué CE pour toutes directives applicables
Boîtier	NEMA 1, 4, 6, 12, 13, IP67 Boîtier en laiton nickelé
Connexions	Câble : 2 m de longueur 3 conducteurs, en PVC
DEL	Rouge : sortie activée, visibilité à 360 °
Température de fonctionnement	-25 °C à +70 °C (-13 °F à +158 °F)
Choc	30 g, 11 ms
Vibration	55 Hz, 1 mm d'amplitude, 3 plans

Caractéristiques

- Fonctionnement à 2 fils
- Voyant visible sur 360 °
- 24-240 V c.a.
- Sortie normalement ouverte ou normalement fermée
- Protection contre les fausses impulsions et les parasites transitoires
- Modèles blindés et non blindés disponibles
- Marqué CE pour toutes directives applicables

Facteurs de correction

Matériau détecté	Facteur de correction
Acier	1
Acier inoxydable	0,9
Laiton	0,5
Aluminium	0,45
Cuivre	0,4

872C c.a. 2 fils

Face plastique/boîtier fileté en laiton nickelé

Guide de sélection

Diamètre du boîtier	Distance nominale de détection en mm	Blindé	Configuration de la sortie	Fréquence de commutation (Hz)	Référence
8 mm	1,5	S	N.O.	25	872C- A1N8- A2
			N.F.		872C- A1C8- A2
	2	N	N.O.		872C- A2N8- A2
			N.F.		872C- A2C8- A2

Dimensions (mm)

Type de câble

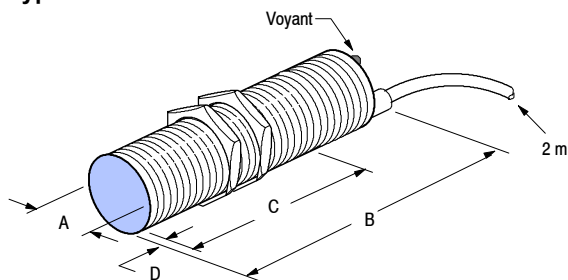
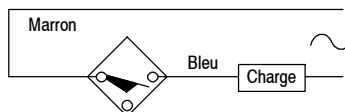
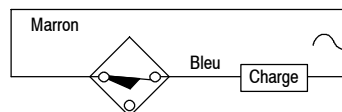


Schéma de câblage

Normalement ouvert



Normalement fermé



Remarque : La charge peut être connectée au fil marron.



ATTENTION : Une charge doit être utilisée lorsque les détecteurs c.a. sont mis sous tension. Un câblage sans charge entraîne des dommages permanents.

Taille du filetage	Blindé	mm			
		A	B	C	D
M8 X 1	S	8	47	36	—
	N	6	47	36	6