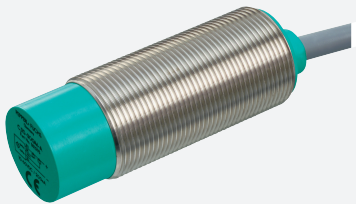


Détecteur capacitif

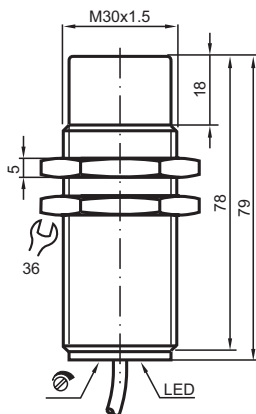
CJ10-30GM-WO



- 10 mm, non noyable
- La portée peut varier considérablement en fonction de la position du potentiomètre de réglage.



Dimensions



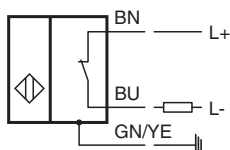
Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	S _n	10 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	S _a	0 ... 7,2 mm
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Conditions de montage		
A		0 mm
B		0 mm
C		30 mm
F		50 mm
Tension d'emploi	U _B	20 ... 253 V C.A. ¹⁾
Fréquence de commutation	f	0 ... 10 Hz
Course différentielle	H	2 ... 10 % typ. 5 %

Données techniques

Protection contre l'inversion de polarité	non polarisé	
chute de tension à I_L		
Chute de tension $I_L = 100$ mA, élément de commutation activé	U_d	typ. 7 V
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1200 mA
Tension d'isolement nominale	U_{BIS}	1500 V
Courant d'emploi	I_L	5 ... 200 mA
Courant d'emploi min.	I_m	5 mA
Courant résiduel	I_r	0,7 ... 1,5 mA typ.
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 300 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Eléments de visualisation/réglage		
Potentiomètre		Réglage de la sensibilité
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		6 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble
Matériau		PVC
Couleur		gris
Nombre de composants		2
Section des fils		0,75 mm ²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Longueur		80 mm
Diamètre		30 mm
Remarque		1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U_b de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 0,8 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Connexion



Installation

