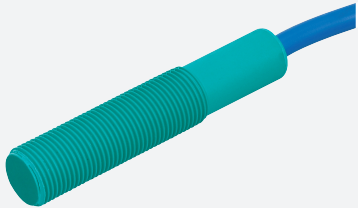


Détecteur capacitif

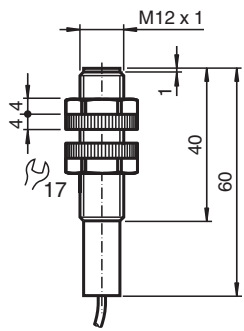
CJ1-12GK-N



■ 1 mm, non noyable



Dimensions



Données techniques

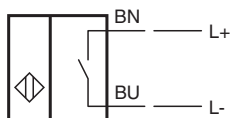
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	S _n	1 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	S _a	0 ... 0,72 mm
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Conditions de montage		
A		5 mm
B		15 mm
C		12 mm
F		70 mm
Tension assignée d'emploi	U _o	8,2 V (R _i env. 1 kΩ)
Tension d'emploi	U _B	7 ... 12 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1 Hz
Consommation en courant		

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 70135017_fra.pdf

Données techniques

Cible de mesure non détectée	≤ 1 mA
Cible de mesure détectée	≥ 2,4 mA
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle	
MTTF _d	5670 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes	EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats	
Homologation IECEX	
Niveau de protection d'équipement Ga	IECEX TUN 20.0014X
Niveau de protection d'équipement Gb	IECEX TUN 20.0014X
Niveau de protection d'équipement Da	IECEX TUN 20.0014X
Certification ATEX	
Niveau de protection d'équipement Ga	TÜV 03 ATEX 2003 X
Niveau de protection d'équipement Gb	TÜV 03 ATEX 2003 X
Niveau de protection d'équipement Da	TÜV 03 ATEX 2003 X
Agrément FM	
Control Drawing	116-0165
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP68
Câble	
Diamètre du câble	4,8 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble
Matériau	PVC
Section des fils	0,34 mm ²
Longueur	L
Dimensions	
Longueur	60 mm
Diamètre	12 mm
Informations générales	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Connexion



Installation

