

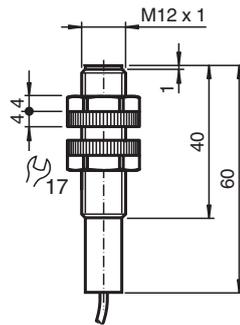
Détecteur capacitif

CJ4-12GK-N

■ 4 mm, non noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 2,88 mm
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
A		20 mm
B		80 mm
C		12 mm
F		70 mm
Tension assignée d'emploi	U_o	8,2 V (R_i env. 1 k Ω)
Tension d'emploi	U_B	7 ... 12 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1 Hz
Consommation en courant		

Date de publication: 2020-10-06 Date d'édition: 2020-10-06 : 1 06262_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

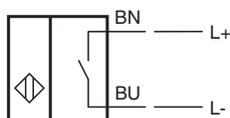
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

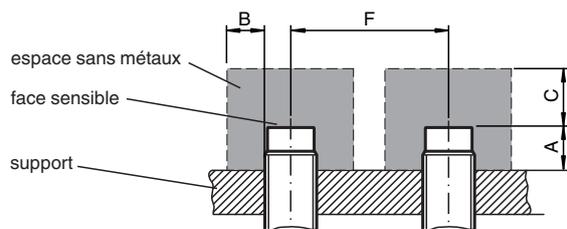
Données techniques

Cible de mesure non détectée	≤ 1 mA
Cible de mesure détectée	≥ 2,4 mA
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle	
MTTF _d	3299 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 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Agréments et certificats	
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	
Homologation CSA	
cCSAus Listed, General Purpose	
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,34 mm ²
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 Kabeldurchmesser
Informations générales	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Connexion



Installation



Accessoires



BF 12

bride de fixation, 12 mm