

Détecteur capacitif

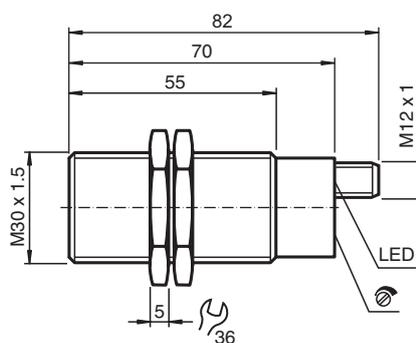
CCB10-30GS55-N1-V1



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



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	s_n	10 mm
Montage		noyable
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
A		0 mm
B		0 mm
C		20 mm
F		60 mm
Tension assignée d'emploi	U_o	8,2 V (R_i env. 1 k Ω)
Tension d'emploi	U_B	5 ... 15 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 50 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		$\leq 1,5$ mA
Cible de mesure détectée		$\geq 2,5$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Date de publication: 2024-09-16 Date d'édition: 2024-09-16 : 2451597_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

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	1134 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

Certification ATEX	
Niveau de protection d'équipement Ga	BVS 13 ATEX E 074 X
Niveau de protection d'équipement Da	BVS 13 ATEX E 074 X
Certification ETL	cETLus

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
----------------------	-------------------------------

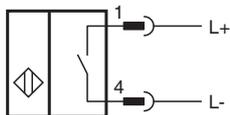
Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PTFE
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Longueur	80 mm
Diamètre	30 mm

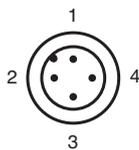
Informations générales

utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi
--	--------------------

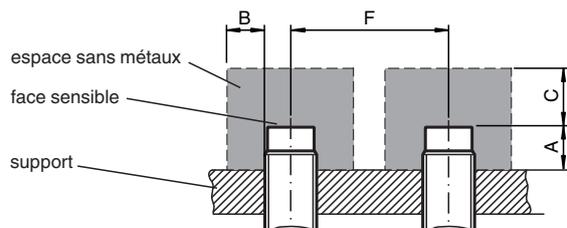
Connexion



Affectation des broches



Installation



Date de publication: 2024-09-16 Date d'édition: 2024-09-16 : 245197_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

PF PEPPERL+FUCHS