

Détecteur inductif

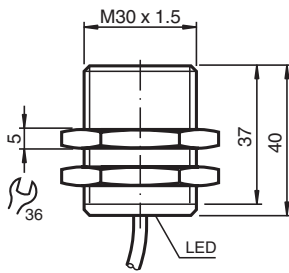
NCB10-30GM40-Z1



- Série confort
- 10 mm, noyable
- 2 fils CC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	10 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 8,1 mm
Portée réelle	s_r	9 ... 11 mm typ.
Facteur de réduction r_{AI}		0,32
Facteur de réduction r_{Cu}		0,28
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	5 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé

Date de publication: 2023-12-13 Date d'édition: 2023-12-13 : 089270_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

Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 5\text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	2 ... 100 mA
Courant d'emploi min.	I_m	2 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, multi-directionnelle
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
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)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PUR , 2 m
Section des fils		0,34 mm ²
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

Connexion

