

Détecteur inductif

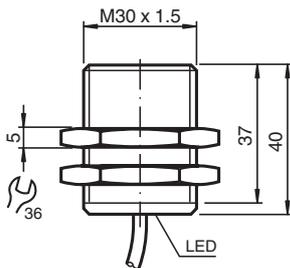
NBB10-30GM40-Z0-5M



- 10 mm, noyable
- 2 fils CC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales			
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_{Al}			0,3
Facteur de réduction r_{Cu}			0,25
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
Protection contre les courts-circuits			pulsé
Chute de tension	U_d		≤ 5 V

Date de publication: 2023-12-13 Date d'édition: 2023-12-13 : 804665_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

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.
Retard à la disponibilité	t_v	≤
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, multi-directionnelle
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		1710 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
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 PVC , 5 m
Section des fils		0,34 mm ²
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

Connexion

