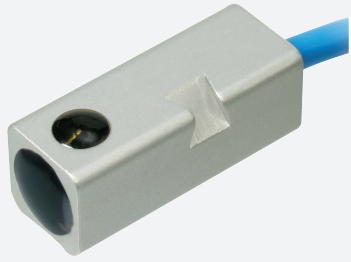


Capteur à champ magnétique

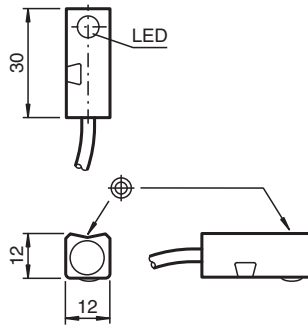
MB35-F12-1N



- Série confort
- 35 mm, noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	s_n	35 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 35 mm
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension assignée d'emploi	U_o	8,2 V (R_i env. 1 k Ω)
Fréquence de commutation	f	0 ... 5000 Hz
Consommation en courant		
Aimant détecté		≥ 3 mA
Aimant non détecté		≤ 1 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		2781 a
Durée de mission (T_M)		20 a

Date de publication: 2024-03-15 Date d'édition: 2024-03-15 : 70108303_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

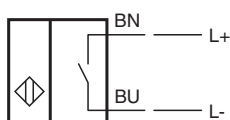
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

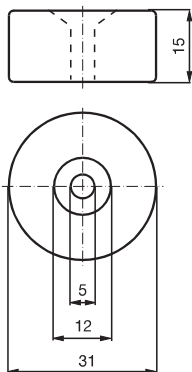
Couverture du diagnostic (DC)	0 %
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000
Normes	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012
Agréments et certificats	
Homologation IECEx	
Niveau de protection d'équipement Gb	IECEx TUN 20.0007
Niveau de protection d'équipement Da	IECEx TUN 20.0007
Certification ATEX	
Niveau de protection d'équipement Gb	TÜV 20 ATEX 241336
Niveau de protection d'équipement Da	TÜV 20 ATEX 241336
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	aluminium, anodisé
Face sensible	Plastique, noir
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Hauteur	12 mm
Largeur	12 mm
Longueur	30 mm
Informations générales	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Connexion

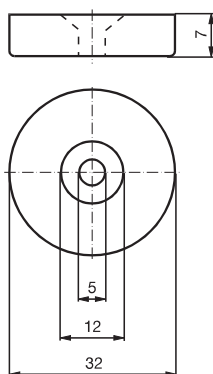


Informations supplémentaires

Aimant DM 60-31-15



Aimant DM 25-32-07



Date de publication: 2024-03-15 Date d'édition: 2024-03-15 : 70108303_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