

Capteur à champ magnétique

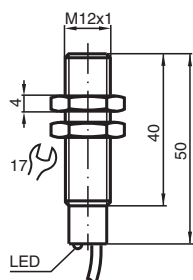
MMB70-12GH50-1N



- Série confort
- 70 mm encastré



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales			
Fonction de commutation			Normalement ouvert (NO)
Type de sortie			NAMUR
Portée nominale	S_n		5 ... 70 mm
Montage			noyable en métal non ferreux
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 ... 1000 Hz
Consommation en courant			
Aimant détecté			$\geq 2,3$ mA
Aimant non détecté			≤ 1 mA
Visualisation de l'état de commutation			LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle			
MTTF _d			2828 a
Durée de mission (T_M)			20 a
Couverture du diagnostic (DC)			0 %

Date de publication: 2024-12-20 Date d'édition: 2024-12-20 : 70108301_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

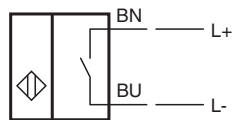
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Données techniques

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 Ga		IECEx TUN 20.0007
Niveau de protection d'équipement Da		IECEx TUN 20.0007
Certification ATEX		
Niveau de protection d'équipement Ga		TÜV 20 ATEX 241336
Niveau de protection d'équipement Da		TÜV 20 ATEX 241336
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 2 m
Section des fils		0,34 mm²
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Face sensible		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		50 mm
Diamètre		12 mm
Informations générales		
utilisation en zone à risque d'explosion		voir mode d'emploi

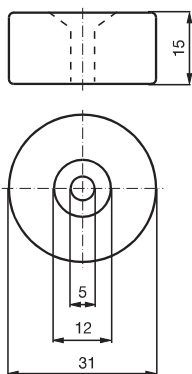
Connexion



Date de publication: 2024-12-20 Date d'édition: 2024-12-20 : 70108301_fra.pdf

Informations supplémentaires

Aimant DM 60-31-15



Aimant DM 25-32-07

