

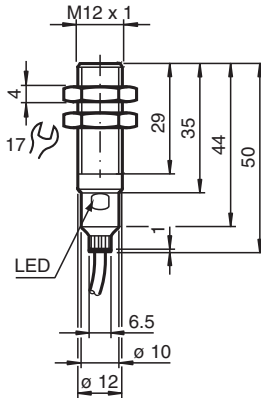
Capteur à champ magnétique

MB60-12GM50-E2

- Distance de commutation de 60 mm avec aimant DM60-31-15



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	60 mm
Montage		noyable en métal non ferreux
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	10 ... 48,6 mm
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
------------------	-------	-------------

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 218382_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

Fréquence de commutation	f	0 ... 5000 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		2935 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

Classe de protection		II
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

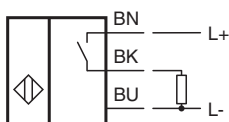
Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

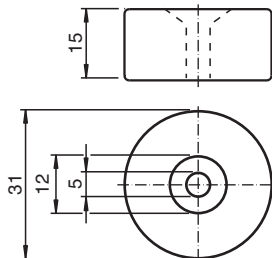
Type de raccordement		câble PUR , 2 m
Section des fils		0,34 mm ²
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

Connexion



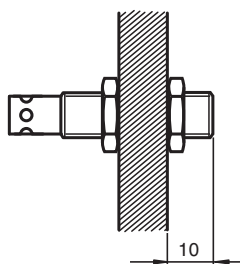
Informations supplémentaires

Aimant DM 60-31-15





Montage

Lors de l'installation sur des matériaux magnétiques, il convient de laisser un espace libre.




Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 218382_fra.pdf

Accessoires

	BF 12	bride de fixation, 12 mm
	DM 25-32-07	Aimant permanent pour capteurs de champ magnétique

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Accessoires

	<p>DM 60-31-15</p>	<p>Aimant permanent pour capteurs de champ magnétique</p>
---	---------------------------	---

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 218382_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