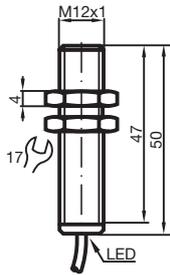


Capteur à champ magnétique MB80-12GM50-E0-PUR



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	80 mm
Montage		noyable en métal non ferreux
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	20 ... 64,8 mm
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 5000 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,5$ V

Date de publication: 2022-07-13 Date d'édition: 2022-07-13 : 324882_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

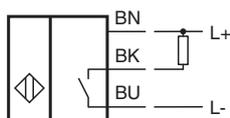
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Agréments et certificats		
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 environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PUR , 2 m (noir)
Section des fils		0,14 mm ²
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

Connexion



Accessoires

	BF 12	bride de fixation, 12 mm
	DM 25-32-07	Aimant permanent pour capteurs de champ magnétique
	DM 60-31-15	Aimant permanent pour capteurs de champ magnétique

Date de publication: 2022-07-13 Date d'édition: 2022-07-13 : 324882_fra.pdf