

Capteur à champ magnétique

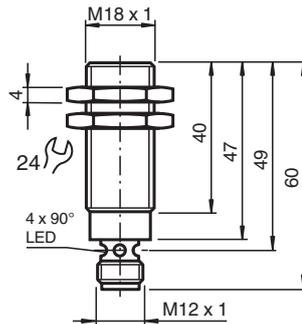
MMB70-18GH50-E2-V1



- Surface active acier inoxydable
- 3 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	70 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Élément de commande		magnétique
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	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 CC
Courant d'emploi	I_L	≤ 200 mA
Consommation en courant		< 10 mA

Date de publication: 2022-05-23 Date d'édition: 2022-05-23 : 278606_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

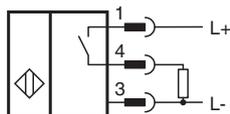
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

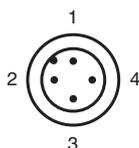
Données techniques

Éléments de visualisation/réglage	
Indication fonctionnement	4 LED Jaune : sortie
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	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 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	connecteur V1 (M12 x 1), 4 broches
Matériau du boîtier	acier inox V4A
Face sensible	acier inox V4A
Degré de protection	IP65 / IP67 /

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessoires

	V1-G-OR2M-POC	Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 4 broches, câble POC orange, résistant aux perles de soudure, adapté aux applications robotiques, résistant à la torsion, résistant à l'huile, réticulé sur le plan moléculaire
	V1-G-2M-PUR	Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 4 broches, câble PUR gris

Accessoires

	V1-W-2M-PUR	Cordon femelle monofilaire coudé M12 à codage A, 4 broches, câble PUR gris
	DM 60-31-15	Aimant permanent pour capteurs de champ magnétique