

# Capteur à champ magnétique

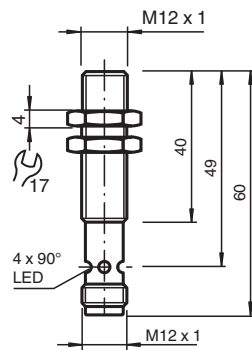
## MMB60-12GH50-E2-V1



- 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	$S_n$	60 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	$I_L$	$\leq 200$ mA
Consommation en courant		$< 10$ mA

Date de publication: 2022-05-23 Date d'édition: 2022-05-23 : 278605\_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 $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

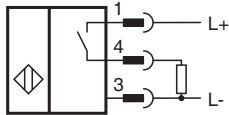
### Conditions environnantes

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

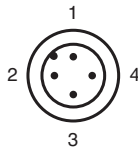
### Caractéristiques mécaniques

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

	<b>V1-G-OR2M-POC</b>	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
	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 4 broches, câble PUR gris

## Accessoires

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