

# Capteur à champ magnétique

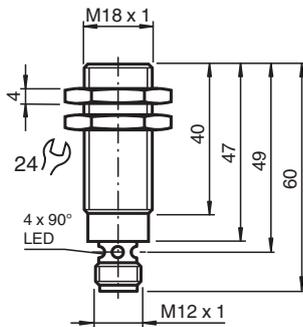
## MMB70-18GH50-E2-V1



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

#### Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement		4 LED Jaune : sortie
---------------------------	--	-------------------------

#### conformité de normes et de directives

Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 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

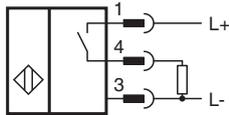
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

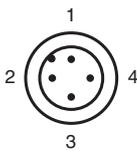
## Données techniques

Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>	
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.
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	Fiche de connecteur
Matériau du boîtier	acier inox V4A
Face sensible	acier inox V4A
Degré de protection	IP65 / IP67 /
Connecteur	
Filetage	M12 x 1
nombre de pôles	4
Dimensions	
Longueur	60 mm
Diamètre	18 mm

## Connexion



## Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK