

Capteur à champ magnétique

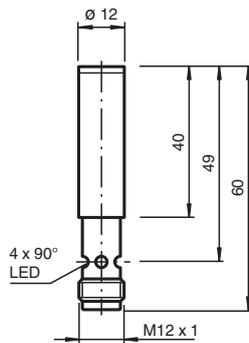
MMB60-12H50-E2-V1



- 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	≤ 100 mA
Consommation en courant		< 10 mA

Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement		LED 4 voies Témoin d'état de commutation : jaune
---------------------------	--	---

conformité de normes et de directives

Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 278607_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

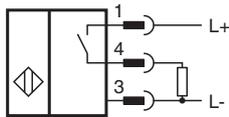
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

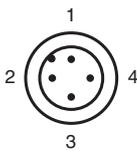
Données techniques

Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
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 environnementales	
Température ambiante	0 ... 100 °C (32 ... 212 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Fiche de connecteur
Matériau du boîtier	acier inox V4A
Face sensible	acier inox V4A
Degré de protection	IP65 / IP68 / IP69K /
Connecteur	
Filetage	M12 x 1
nombre de pôles	4
Dimensions	
Longueur	60 mm
Diamètre	12 mm

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK