

Détecteur inductif

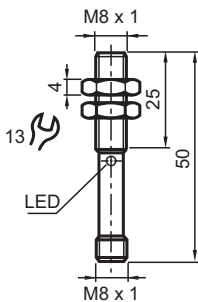
NMB1,5-8GM50-E0-FE-V3



- Surface active acier inoxydable
- Plage de détection 1,5 mm
- 3 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,215 mm
Élément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{Al}		0
Facteur de réduction r_{Cu}		0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,4 - 0,7
Facteur de réduction r_{St37}		1
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	80 Hz
Course différentielle	H	5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	≤ 100 mA
Consommation en courant		≤ 15 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ A

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 904822_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

Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement LED rouge : Sortie

Conformité aux normes

Normes EN 60947-5-2:2007
IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

Agrément UL cULus Listed, General Purpose

Homologation CSA cCSAus 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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Caractéristiques mécaniques

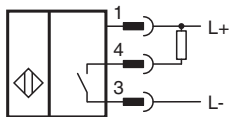
Type de raccordement Fiche de connecteur M8 x 1 , 3 broches

Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303

Face sensible Acier inox 1.4305 / AISI 303

Degré de protection IP67

Connexion




Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

	V3-WM-2M-PUR	Cordon femelle monofilaire coudé M8 à codage A, 3 broches, câble PUR gris
---	---------------------	---