

Détecteur inductif

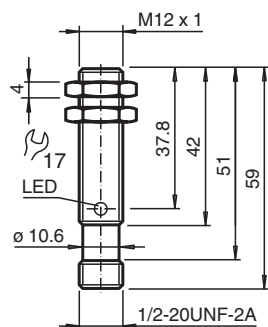
NJ2-12GM50-WS-V12



- Série confort
- 2 mm, noyable
- bifilaire AC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	s_a	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,1
Facteur de réduction r_{Cu}		0,1
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,6
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	20 ... 253 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 20 Hz
Chute de tension	U_d	typ. 4 V bei 15 ... 200 mA typ. 6,5 V bei 5 mA
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1200 mA
Courant d'emploi	I_L	5 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	typ. 0,7 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 30 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Date de publication: 2025-11-28 Date d'édition: 2025-11-28 : 026576_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

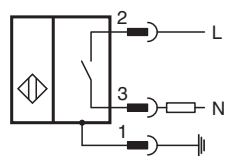
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

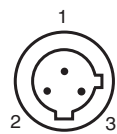
Données techniques

conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed Load Type: General Purpose Enclosure Type Rating: Type 1
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur 1/2"-20 UN , 3 broches
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		50 mm
Diamètre		12 mm
Informations générales		
Volume de livraison		Livraison avec deux écrous à denture de blocage

Affectation des broches



Affectation des broches



Couleur des fils		
1		GN
2		RD/BK
3		RD/WH

Date de publication: 2025-11-28 Date d'édition: 2025-11-28 : 026576_fra.pdf