

Détecteur inductif

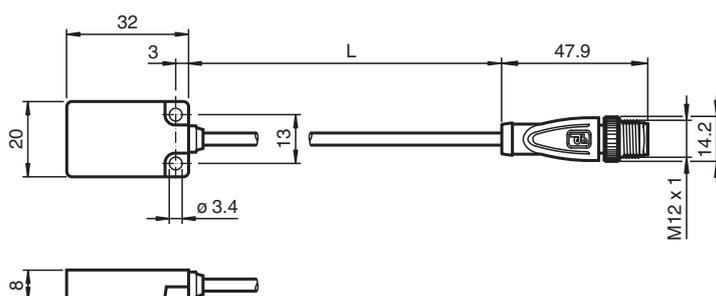
NMB6-F104M-E2-C-FE-200MM-V1



- Plage de détection de 6 mm
- Objets ferromagnétiques
- Surface active acier inoxydable
- Immunisé au champ de soudure
- Revêtement de la zone de soudure
- Cordon mâle M12 de 200 mm avec gaine ignifugée POC
- Voyants d'alimentation et de sortie



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	6 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 4,86 mm
Élément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{Al}		0
Facteur de réduction r_{Cu}		0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,6 ... 0,8
Facteur de réduction r_{Si37}		1
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	2 Hz
Course différentielle	H	5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé

Date de publication: 2022-06-30 Date d'édition: 2022-06-30 : 915200_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

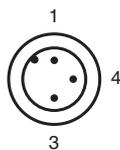
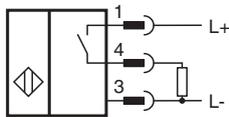
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U_d	$\leq 2\text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	$\leq 100\text{ mA}$
Consommation en courant		$\leq 22\text{ mA}$
Courant résiduel	I_r	$\leq 10\text{ }\mu\text{A}$
Éléments de visualisation/réglage		
Indication fonctionnement		LED Dual Vert : courant Jaune : sortie
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats		
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est $\leq 36\text{ V}$ ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Connecteur de câble M12 x 1 , 4 broches avec orange POC câble 200 mm
Section des fils		0,34 mm ²
Matériau du boîtier		Xylan à revêtement , Acier inox 1.4305 / AISI 303
Degré de protection		IP67

Connexion



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

	V1-G-OR2M-POC	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
--	----------------------	--

Accessoires**V1-W-OR2M-POC**

Cordon femelle M12 coudé à une extrémité, code A, 4 broches, câble POC résistant aux cordons de soudure orange, adapté aux applications robotiques, résistant à la torsion, résistant à l'huile, réticulé sur le plan moléculaire