

Détecteur inductif

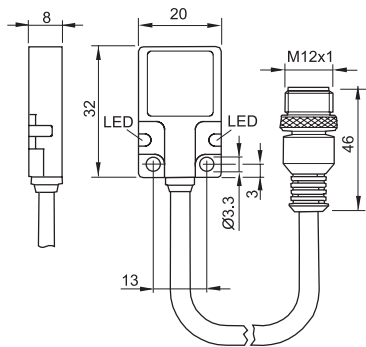
NBB5-F104M-E2-C-200MM-V1



- 5 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- Utilisation sur les machines à souder
- Boîtier métallique



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 4 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,30 - 0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,25 - 0,45
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,60 - 1,00
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	100 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,5$ V

Date de publication: 2022-07-14 Date d'édition: 2022-07-18 : 909686_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

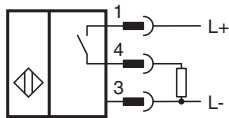
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

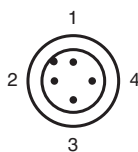
Données techniques

Courant d'emploi	I_L	200 mA
Courant résiduel	I_r	$\leq 80 \mu A$
Consommation à vide	I_0	$\leq 15 mA$
Visualisation de l'état de commutation		LED
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004
Agréments et certificats		
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.
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Connecteur de câble M12 x 1 , 4 broches avec PUR Câble, 200 mm
Section des fils		0,25 mm ²
Matériau du boîtier		GD-Zn
Face sensible		PA 12
Degré de protection		IP67

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
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
--	----------------------	--