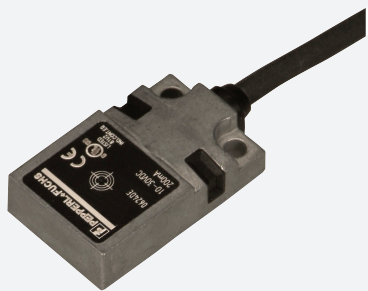


Détecteur inductif

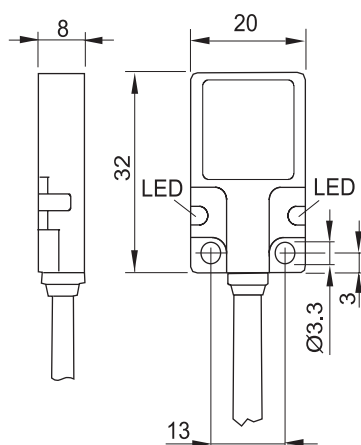
NBB7-F104M-A0



- 7 mm, noyable
- 4 fils courant continu
- Boîtier métallique



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		antivalente
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	7 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 5,6 mm
Facteur de réduction r_{AI}		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		4 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	150 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé

Date de publication: 2025-04-02 Date d'édition: 2025-04-02 : 909689_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

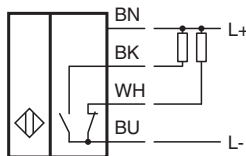
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Chute de tension	U _d	≤ 2,5 V
Courant d'emploi	I _L	200 mA
Courant résiduel	I _r	≤ 80 μA
Consommation à vide	I ₀	≤ 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 ≤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		câble
Matériau du boîtier		GD-Zn
Face sensible		PA 12
Degré de protection		IP67
Câble		
Matériau		PUR
Couleur		noir
Nombre de composants		4
Section des fils		0,14 mm ²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Hauteur		8 mm
Largeur		20 mm
Longueur		32 mm

Connexion



Date de publication: 2025-04-02 Date d'édition: 2025-04-02 : 909689_fra.pdf