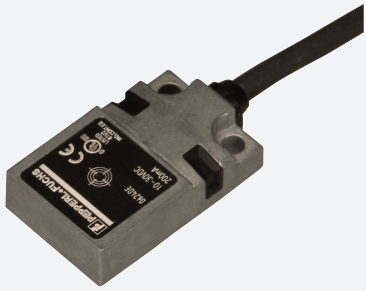


# Détecteur inductif

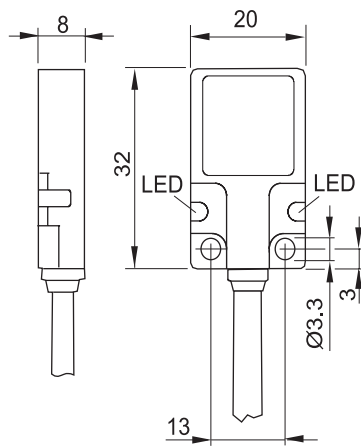
## NBB7-F104M-A2



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



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		antivalente
Type de sortie		PNP
Portée nominale	$s_n$	7 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 5,6 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		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 $r_{St37}$		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 : 909687\_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	$U_d$	$\leq 2,5$ V
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
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Agréments et certificats</b>		
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.
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		GD-Zn
Face sensible		PA 12
Degré de protection		IP67
<b>Câble</b>		
Matériau		PUR
Couleur		noir
Nombre de composants		4
Section des fils		0,14 mm <sup>2</sup>
Longueur	L	2 m
<b>Dimensions</b>		
Hauteur		8 mm
Largeur		20 mm
Longueur		32 mm

## Connexion

