



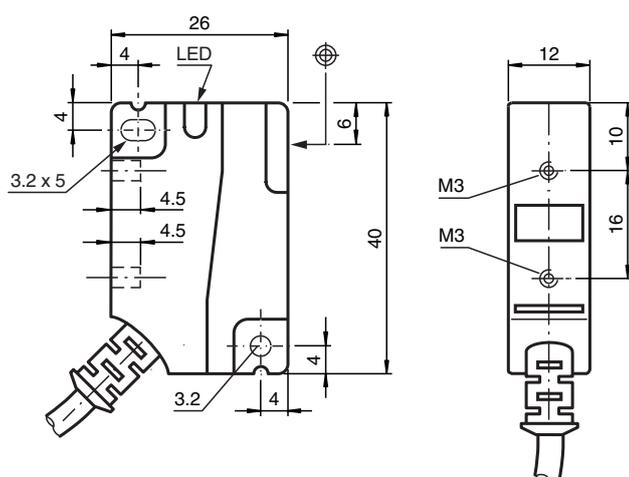
## Détecteur inductif

### NBB4-F1-UO

- 4 mm, noyable
- bifilaire AC/DC



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	$S_n$	4 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A./C.C.
Portée de travail	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		2 fils

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 1.88296\_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

### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	20 ... 253 V C.A./C.C.
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 25 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 7$ V
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 2100 mA
Courant d'emploi	$I_L$	4 ... 250 mA AC 4 ... 100 mA DC
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 1,7$ mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 4$ mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Agréments et certificats

Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

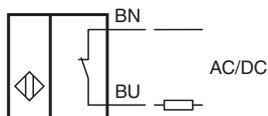
### Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

### Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PVC , 2 m
Section des fils		0,5 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		PA
Face sensible		PA
Degré de protection		IP67
Couple de serrage des vis de fixation		Filetage M3 max. : 1,1 Nm

## Connexion



Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 188296\_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