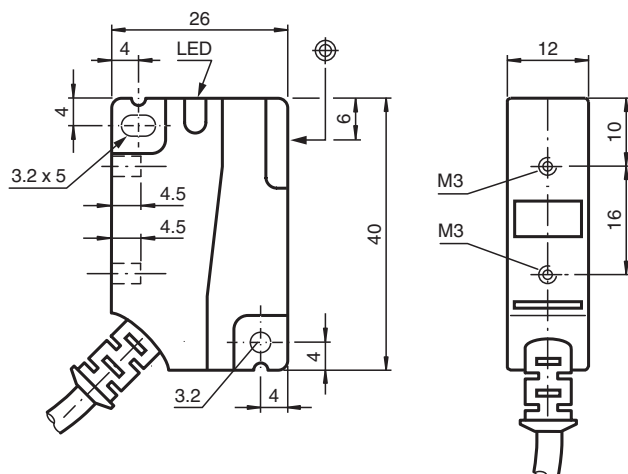


## Détecteur inductif NBB4-F1-US

- 4 mm, noyable
- bifilaire AC/DC



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
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

#### Valeurs caractéristiques

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

Date de publication: 2023-10-18 Date d'édition: 2023-10-18 : 188297\_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

Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 2100 mA
Courant assigné d'emploi	$I_e$	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
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension assignée d'emploi	$U_e$	20 ... 250 V C.A./C.C.
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
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

