

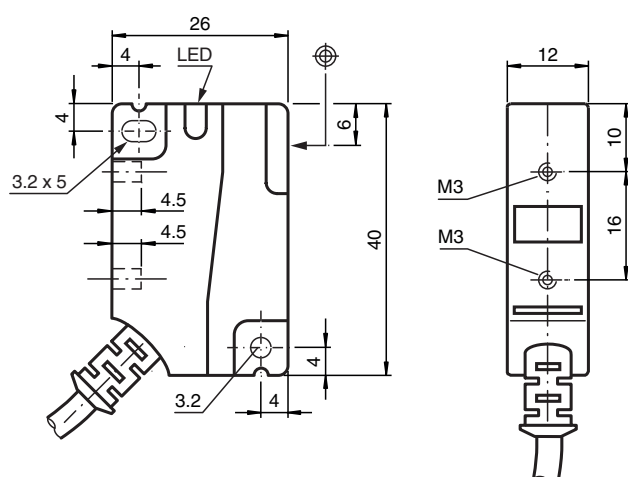
Détecteur inductif

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

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 1.88297_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	≤ 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	≤ 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 ²
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

