



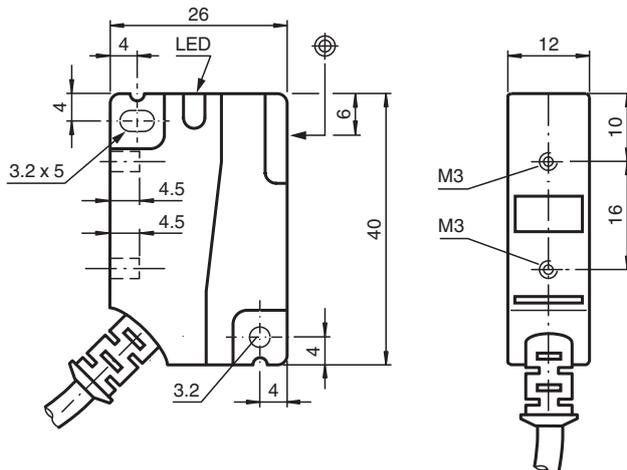
Détecteur inductif

NBB4-F1-A0 5M

- 4 mm, noyable
- 4 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		antivalente
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
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
Facteur de réduction r_{Ms}		0,55
Type de sortie		4 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1400 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé

Date de publication: 2023-12-08 Date d'édition: 2023-12-08 : 910388_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

Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,5$ V
Tension d'isolement nominale	U_{BIS}	60 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 250 mA
Courant résiduel	I_r	$< 0,5$ mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
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 environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 5 m
Section des fils		0,5 mm ²
Matériau du boîtier		PA, vert
Face sensible		PA
Degré de protection		IP67
Couple de serrage des vis de fixation		Filetage M3 max. : 1,1 Nm

Connexion

