



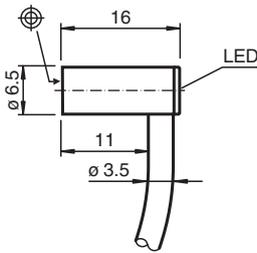
Détecteur inductif

NBB2-6,5S16-E2-Y273690

- Série de base
- Portée augmentée



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)	
Type de sortie	PNP	
Portée nominale	s_n	2 mm
Montage	noyable	
Polarité de sortie	CC	
Portée de travail	s_a	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,3	
Facteur de réduction r_{Cu}	0,25	
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,7	
Facteur de réduction r_{St37}	1	
Facteur de réduction r_{Ms}	0,4	
Type de sortie	3 fils	

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 5000 Hz
Course différentielle	H	$\leq 10 \%$
Protection contre l'inversion de polarité	protégé	
Protection contre les courts-circuits	pulsé	
Chute de tension	U_d	$\leq 2 V$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	$\leq 0,1 mA$
Consommation à vide	I_0	$\leq 10 mA$

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-07 : 273690_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

Visualisation de l'état de commutation	LED
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
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 , 2 m
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PA 12
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Longueur	16 mm
Diamètre	6,5 mm

Connexion

