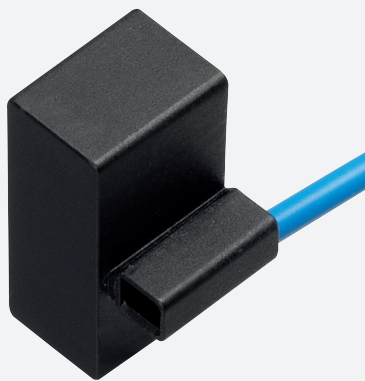




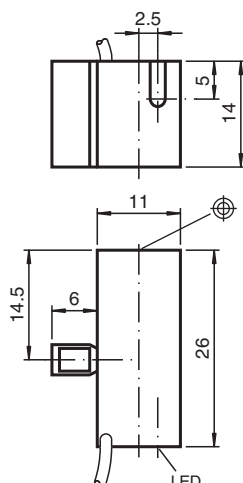
Détecteur inductif

NCN2-F56-N1-Y107584

■ 2 mm, non noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	S _n	2 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	S _a	0 ... 1,62 mm
Portée réelle	S _r	1,8 ... 2,2 mm typ.
Facteur de réduction r _{Al}		0,5
Facteur de réduction r _{Cu}		0,45
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,8
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension assignée d'emploi	U _o	8,2 V (R _i env. 1 kΩ)
Fréquence de commutation	f	0 ... 300 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 % typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		≤ 1 mA

Date de publication: 2024-12-10 Date d'édition: 2024-12-10 : 70133124_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

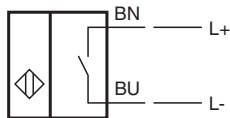
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Cible de mesure détectée	≥ 3 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats	
Homologation IECEx	
Niveau de protection d'équipement Gb	IECEx PTB 11.0021X
Niveau de protection d'équipement Da	IECEx PTB 11.0021X
Niveau de protection d'équipement Mb	IECEx PTB 11.0021X
Certification ATEX	
Niveau de protection d'équipement Gb	PTB 00 ATEX 2032 X
Niveau de protection d'équipement Da	PTB 00 ATEX 2032 X
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CML	sur demande
Conditions environnantes	
Température ambiante	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble
Matériau du boîtier	PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Face sensible	PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Degré de protection	IP67
Câble	
Embouts de câble	oui
Diamètre du câble	2,6 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure	> 10 x Kabeldurchmesser
Matériau	PVC
Couleur	bleu
Nombre de composants	2
Section des fils	0,14 mm²
Longueur	L 0,17 m
Dimensions	
Hauteur	17 mm
Largeur	14 mm
Longueur	26 mm
Informations générales	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Connexion



Date de publication: 2024-12-10 Date d'édition: 2024-12-10 : 70133124_fra.pdf