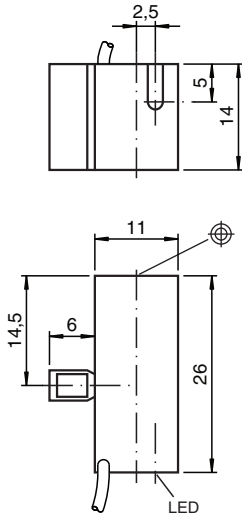


Détecteur inductif

NCN2-F56-N1-Y107584



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 k Ω)
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
Cible de mesure détectée		≥ 3 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
-----------------------	--	--

Date de publication: 2022-10-04 Date d'édition: 2022-10-04 : 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

Normes	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012	
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
Conformité EAC		TR CU 012/2011
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Conditions environnementales		
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		
Diamètre du câble	2,6 mm ± 0,2 mm	
rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble	
Matériau	PVC	
Section des fils	0,14 mm ²	
Longueur	L	0,17 m
Informations générales		
utilisation en zone à risque d'explosion		voir mode d'emploi

Connexion

