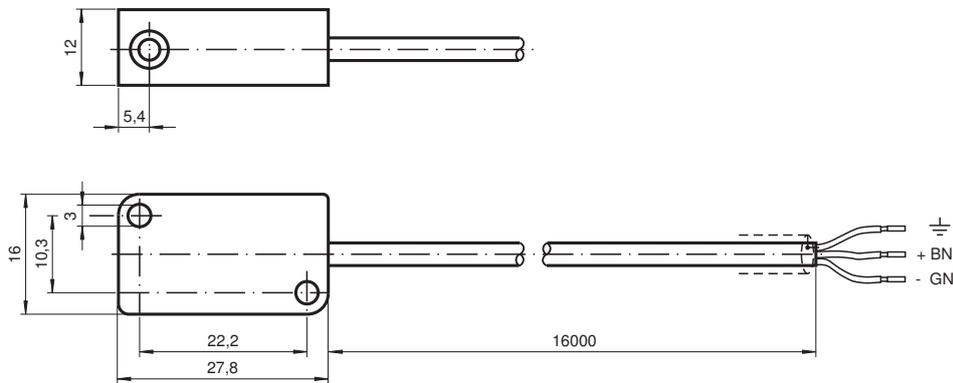


Détecteur inductif

NJ1,5-V3-N-150-Y181591



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	s_n	1,5 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 1,22 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,25
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7
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 ... 1000 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 3 mA
Cible de mesure détectée		\leq 1 mA

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilité électromagnétique		NE 21:2007

Date de publication: 2020-10-19 Date d'édition: 2020-10-19 : 181591_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	
Certification ATEX	
Niveau de protection d'équipement Gc (ic)	PF 15CERT3613 X
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Conditions environnementales	
Température ambiante	0 ... 150 °C (32 ... 302 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble FEP , blindé , 16 m
Section des fils	3 x 38 mm ²
Matériau du boîtier	Ryton R4
Degré de protection	IP67
Câble	
rayon de courbure	> 7,5 x diamètre de la ligne
Informations générales	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Connexion

N/NO

