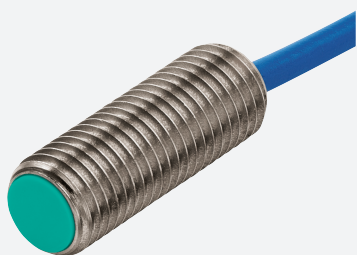


Détecteur inductif

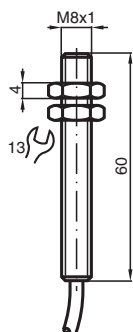
NJ1,5-8GM-N-5M-Y221988



- 1,5 mm, noyable
- Sortie NAMUR
- boîtier acier inox



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 ... 1,215 mm
Portée réelle	S_r	1,35 ... 1,65 mm typ.
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,85
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 ... 5000 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 % typ. 5 %
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 3 mA

Date de publication: 2024-12-11 Date d'édition: 2024-12-11 : 70133340_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	≤ 1 mA	
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes	EN CEI 60947-5-2	
Agréments et certificats		
Homologation IECEx		
Niveau de protection d'équipement Gb		IECEx PTB 11.0037X
Niveau de protection d'équipement Da		IECEx PTB 11.0037X
Niveau de protection d'équipement Mb		IECEx PTB 11.0037X
Certification ATEX		
Niveau de protection d'équipement Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Niveau de protection d'équipement Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CML	sur demande	
ANZEx		18.3018X
Conditions environnementes		
Température ambiante		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303	
Face sensible		PBT
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	5 m
Dimensions		
Longueur		60 mm
Diamètre	8 mm	
Informations générales		
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi	

Connexion

