

Détecteur inductif

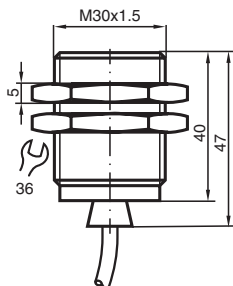
NJ15-30GK-N-150-Y38977



- Plage de température
-25 ... 150 °C (-13 ... 302 °F)
- Sortie NAMUR



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	s _n	15 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	s _a	0 ... 12,15 mm
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 kΩ)
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 3 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		

Date de publication: 2024-10-09 Date d'édition: 2024-10-09 : 70133190_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

MTTF _d		4540 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
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 Ga		IECEx PTB 11.0037X
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 Ga		PTB 00 ATEX 2048 X
Niveau de protection d'équipement Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Niveau de protection d'équipement Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Agrément UL		
Ordinary Location		E87056
Zone à risque d'explosion		E501628
Control Drawing		116-0452
agrément CCC		
Zone à risque d'explosion		2020322315002257
Homologation CML		sur demande
ANZEx		18.3018X
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 150 °C (-13 ... 302 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		PPS
Face sensible		PPS
Degré de protection		IP65
Câble		
Diamètre du câble		4 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 7,5 x diamètre de la ligne
Matériau		FEP
Section des fils		0,35 mm ²
Longueur	L	10 m
Dimensions		
Longueur		47 mm
Diamètre		30 mm
Informations générales		
utilisation en zone à risque d'explosion		voir mode d'emploi

Connexion

