



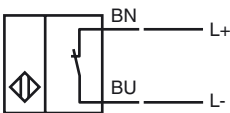
Marque de commande

NJ6-22-SN-G-Y15196

Caractéristiques

- 6 mm, noyable

Connection



Application

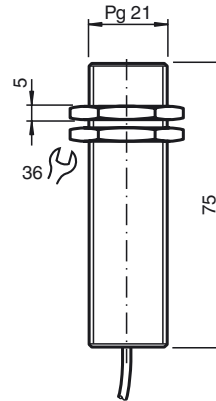


Danger !

Lors d'applications relatives à la sécurité, le capteur doit être utilisé avec une interface de sécurité adaptée de Pepperl+Fuchs, telle que KFD2-SH-EX1.

Le document « exida Functional Safety Assessment » (évaluation de la sécurité fonctionnelle) disponible sur www.pepperl-fuchs.com fait partie intégrante de la documentation de ce produit.

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NAMUR à ouverture
Portée nominale	s_n 6 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	Technique de sécurité
Portée de travail	s_a 0 ... 4,86 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,85

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o 8 V
Tension d'emploi	U_B 5 ... 25 V
Fréquence de commutation	f 0 ... 2000 Hz
Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA

Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble silicone , 5 m
Section des fils	0,75 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP68

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Date de publication: 2012-12-05 17:08 Date d'édition: 2012-12-05 015196_fra.xml



ATEX

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C _i	≤ 110 nF
Inductance interne effective	L _i	≤ 155 μH

Date de publication: 2012-12-05 17:08 Date d'édition: 2012-12-05 015196_fra.xml