



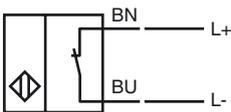
**Marque de commande**

NJ6-22-SN-G-Y15196

**Caractéristiques**

- 6 mm, noyable

**Connection**



**Application**

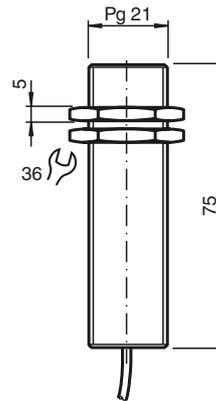


**Danger !**

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](http://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	$\geq 3$ mA
Cible de mesure détectée	$\leq 1$ 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 <sup>2</sup>
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 <sub>i</sub>	≤ 110 nF
Inductance interne effective	L <sub>i</sub>	≤ 155 μH

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