



Marque de commande

NJ5-30GK-S1N-Y37296

Caractéristiques

- 5 mm, noyable en ST37 / 1.0037
- Objets non ferromagnétiques

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NAMUR avec fonction de sécurité
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable dans de l'acier ST37 / 1.0037
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction r_{Al}		1
Facteur de réduction r_{Cu}		1
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o	8 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		≤ 1 mA
Cible de mesure détectée		≥ 3 mA

Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	--	---------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PUR , 2 m
Section des fils		0,5 mm ²
Matériau du boîtier		PP
Face sensible		PP
Degré de protection		IP68
Câble		
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble
Remarque		seul. métaux non ferreux

Informations générales

utilisation en zone à risque d'explosion		voir mode d'emploi
catégorie		2G

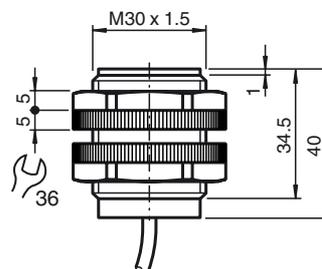
conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

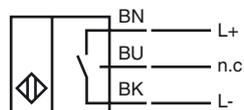
Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2016-02-09 08:50 Date d'édition: 2018-07-02 106652_fra.xml

Niveau de protection d'équipement Gb

Marquage CE	CE 0102	
Marquage ATEX	II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb	
Conformité aux directives	94/9/EG	
Normes	EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012 type de protection anti-déflagration sécurité intrinsèque Restrictions par les conditions suivantes	
Type approprié	NJ 5-30GK-S1N...	
Inductance interne effective C_i	≤ 100 nF ; La longueur de câble prise en compte est de 10 m.	
Inductance interne effective L_i	≤ 200 μ H ; La longueur de câble prise en compte est de 10 m.	
Température ambiante maximale autorisée T_{amb}	Concernant les plages de température, en fonction de la classe de température, se référer au certificat CE d'homologation-type.	

Date de publication: 2016-02-09 08:50 Date d'édition: 2018-07-02 106652_fra.xml