



Marque de commande

NJ5-18GK-SN-Y07794

Caractéristiques

- 5 mm, noyable

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 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 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		≥ 3 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		9154 a
Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PTFE , 4 m
Section des fils		0,25 mm ²
Matériau du boîtier		PP
Face sensible		PP
Degré de protection		IP68
Câble		
rayon de courbure		> 7,5 x diamètre de la ligne

Informations générales

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

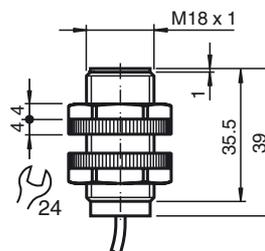
conformité de normes et de directives

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

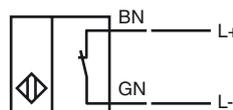
Agréments et certificats

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

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2017-09-07 13:28 Date d'édition: 2017-09-07 106647_fra.xml



Niveau de protection d'équipement Gb

Marquage CE	CE 0102	
Inductance interne effective C_i		≤ 120 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: 2017-09-07 13:28 Date d'édition: 2017-09-07 106647_fra.xml