



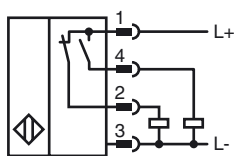
Marque de commande

NJ15-30GM50-A2-V1

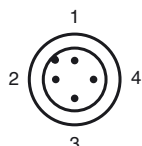
Caractéristiques

- boîtier acier inox
- 15 mm non noyable

Connection



Pinout



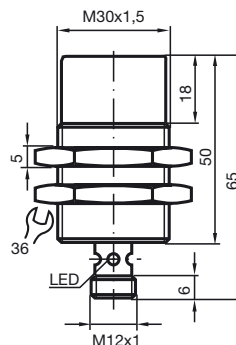
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accessoires

- BF 30**
bride de fixation, 30 mm
- V1-G**
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-W**
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de l'élément de commutation	PNP	antivalente
Portée nominale	s_n	15 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 12,15 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,8

Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 300 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 400 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED visible 360°, à l'arrière

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		1190 a
Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Mode de protection		IP67

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

Date de publication: 2013-01-08 12:07 Date d'édition: 2013-01-08 222510_fra.xml