



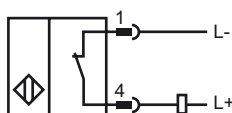
Marque de commande

NCN12-18GM50-Z7-V1

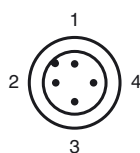
Caractéristiques

- 12 mm, non noyable
- 2 fils CC
- Portée augmentée

Connection



Pinout



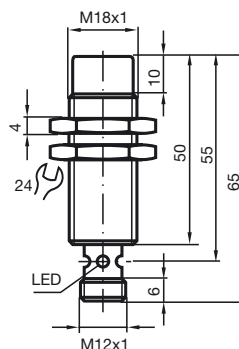
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Accessoires

- BF 18**
bride de fixation, 18 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	C.C. à ouverture
Portée nominale	s_n 12 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 9,1 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,75
Facteur de réduction r_{Ms}	0,55

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B 3,5 ... 30 V
Fréquence de commutation	f 0 ... 1000 Hz
Protection contre l'inversion de polarité	à inversedement de polarité
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension	U_d ≤ 3,5 V
Dérive en température	± 15%
Courant d'emploi	I_L 2 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r typ. 0,8 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	laiton nickelé
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
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-11-16 14:30 Date d'édition: 2012-11-16 182911_fra.xml