



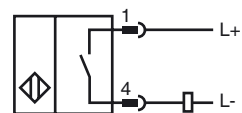
Marque de commande

NCN12-18GM50-Z4-V1

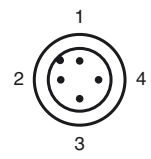
Caractéristiques

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

Connection



Pinout



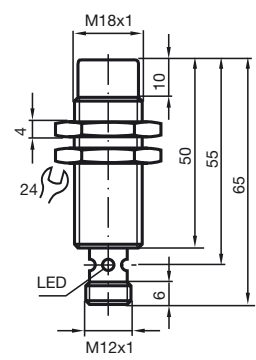
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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 fermeture
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}	0,5
Facteur de réduction r_{Cu}	0,45
Facteur de réduction $r_{1,4305}$	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
Course différentielle	H typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité	à inversedement de polarité
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension	U_d \leq 3,5 V
Dérive en température	\pm 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
Réserve de fonction	LED rouge
point de contact de commutation de réserve	0,8 s_r ... 0,9 s_r fonctionnelle
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 \leq 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2011-07-14 07:41 Date d'édition: 2011-07-14 12:8873_fra.xml

Note d'installation

Rapport entre le signal de sortie/fonction LED et écart de commutation stable s_s /écart de commutation effectif s_r : (type ss. 80% de s_r)

