



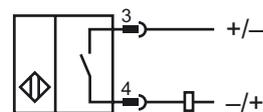
Marque de commande

NMB5-18GM65-Z0-FE-V1

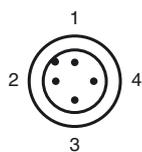
Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- Portée 5 mm
- 2 fils CC
- Objets ferromagnétiques

Connection



Pinout



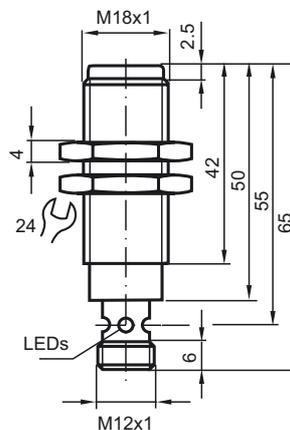
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Accessoires

- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- AB-18**
support de montage

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Fonction de l'élément de commutation	C.C. à fermeture
Portée nominale	s_n 5 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 4,05 mm
Élément de commande	Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{Al}	0
Facteur de réduction r_{Cu}	0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,75
Facteur de réduction r_{St37}	1
Valeurs caractéristiques	
Tension d'emploi	U_B 6 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f 15 Hz
Course différentielle	H 3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	non
Chute de tension	U_d \leq 5,5 V DC
Courant d'emploi	I_L 2 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r \leq 1 mA
Éléments de visualisation/réglage	
Indication fonctionnement	4 LED Jaune : sortie
Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Conditions environnementales	
Température ambiante	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67 / IP68 / IP69K - dépendant du câble de raccordement en fonction des caractéristiques du câble
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: 2012-12-13 14:33 Date d'édition: 2013-01-09 094312_fra.xml