



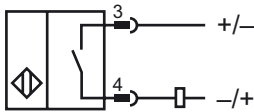
Marque de commande

NMB5-18GM65-Z0-NFE-V1

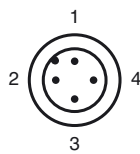
Caractéristiques

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

Connection



Pinout



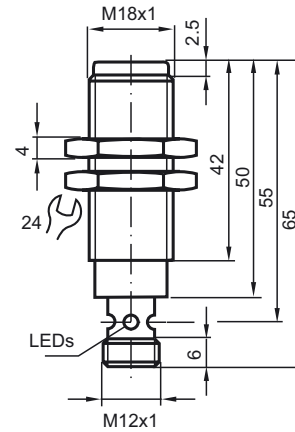
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- | | | |
|---|--|----|
| 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 non ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{Al}		1
Facteur de réduction r_{Cu}		1,1
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0
Facteur de réduction $r_{1,4571}$		0
Facteur de réduction r_{Si37}		0
Facteur de réduction r_{Ms}		0,9

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	6 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	30 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	≤ 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 ≤ 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 094313_fra.xml