



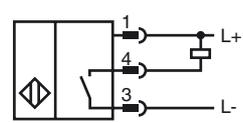
Marque de commande

NMB1,5-8GM65-E0-FE-V3

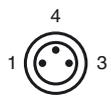
Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- Plage de détection 1,5 mm
- 3 fils courant continu
- Objets ferromagnétiques

Connection



Pinout



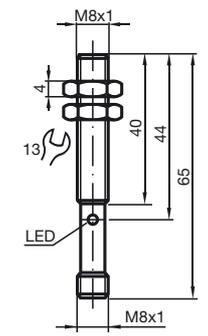
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

- V3-GM-2M-PUR**
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR
- V3-WM-2M-PUR**
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,215 mm
Elément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{Al}		0
Facteur de réduction r_{Cu}		0
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,6
Facteur de réduction r_{St37}		1
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	80 Hz
Course différentielle	H	5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	≤ 100 mA
Consommation en courant		≤ 15 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ A
Éléments de visualisation/réglage		
Indication fonctionnement		LED rouge : Sortie
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Connecteur M8 x 1, 3 broches
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection		IP67
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: 2012-11-15 15:39 Date d'édition: 2012-11-15 906238_fra.xml