



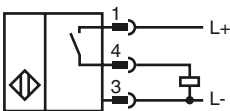
Marque de commande

NMB3-8GM35-E2-C-150MM-V1

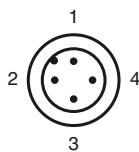
Caractéristiques

- 3 mm, noyable
- Surface active acier inoxydable
- Portée augmentée
- Utilisation sur les machines à souder

Connection



Pinout



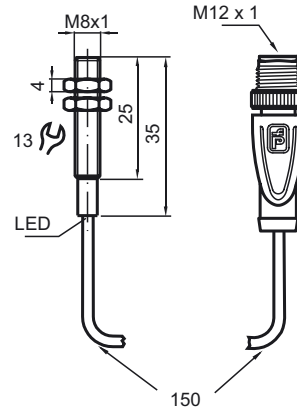
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Accessoires

- BF 8**
bride de fixation, 8 mm
- EXG-08**
bride de fixation pour montage rapide avec butée
- V1-G-OR2M-POC**
Prise câble, M12, 4 broches, câble TPE résistant aux perles de soudage

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	Contact à fermeture PNP
Portée nominale	s_n 3 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,3
Facteur de réduction r_{Cu}	0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,7
Facteur de réduction r_{S137}	1

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B 10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f 0 ... 5 Hz
Course différentielle	H 5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits pulsé	
Chute de tension	U_d \leq 2 V
Courant d'emploi	I_L 0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r 0 ... 10 μ A typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0 \leq 10 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED rouge
Intensité du champ magnétique, champs alternatifs	250 mT
Intensité du champ magnétique, champs continus	250 mT

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur de câble M12 x 1, TPE câble Enveloppe: 150 mm
Matériau du boîtier	Xylan à revêtement - Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Xylan à revêtement - Acier inox 1.4305 / AISI 303
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: 2013-01-21 12:12 Date d'édition: 2013-01-21 912288_fra.xml