



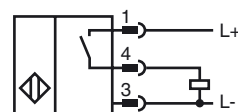
Marque de commande

NMB3-8GM50-E2-C-V1

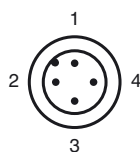
Caractéristiques

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

Connection



Pinout



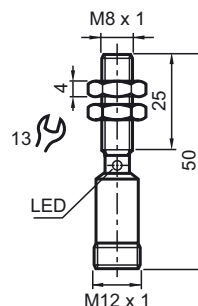
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 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
- V1-W-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	≤ 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	≤ 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 M12 x 1, 4 broches
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 ≤ 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 912295_fra.xml