



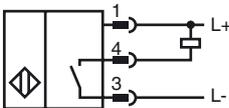
Marque de commande

NMB1,5-8GM50-E0-C-FE-V1

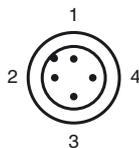
Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- 1,5 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- Immunisé au champ de soudure
- Revêtement de la zone de soudure
- Objets ferromagnétiques

Connexion



Pinout



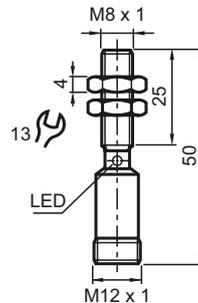
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Accessoires

- BF 8**
bride de fixation, 8 mm
- V1-G-OR2M-POC**
Prise câble, M12, 4 broches, câble TPE résistant aux perles de soudage
- V1-W-OR2M-POC**

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
Élément de commande	Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{Al}	0
Facteur de réduction r_{Cu}	0
Facteur de réduction $r_{1.4301}$	0.4 - 0.7
Facteur de réduction r_{Si37}	1
Facteur de réduction r_{Ms}	0

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	≤ 100 mA
Consommation en courant		≤ 10 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ A
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 905854_fra.xml