



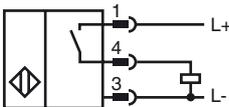
Marque de commande

NMB3-8GM35-E2-C-150MM-V3

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

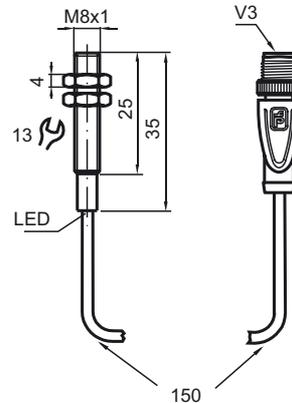
1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

V1-G-OR2M-POC
Prise câble, M12, 4 broches, câble TPE résistant aux perles de soudage

EXG-08
bride de fixation pour montage rapide avec butée

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 de câble M8 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 ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-11-22 14:53 Date d'édition: 2012-11-22 912289_fra.xml