



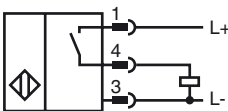
**Marque de commande**

**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

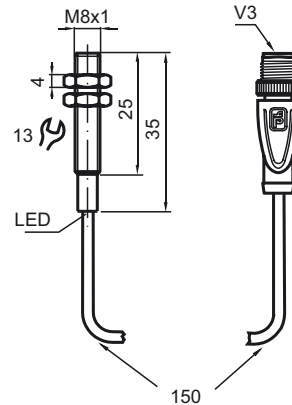
1	BN
3	BU
4	BK

**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	$U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ 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 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 $\leq 36$ 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