



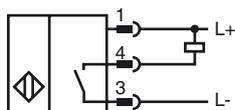
Marque de commande

NBB10-30GM50-E0-C-V1

Caractéristiques

- 10 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- Utilisation sur les machines à souder

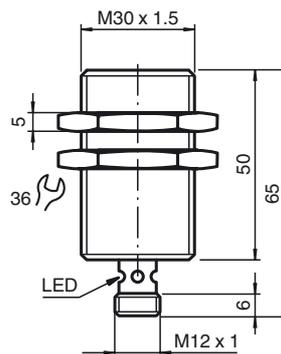
Connection



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN à fermeture
Portée nominale	s_n 10 mm
Montage	noyable
Portée de travail	s_a 0 ... 8,1 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,3
Facteur de réduction r_{Cu}	0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,6

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B 10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f 0 ... 10 Hz
Course différentielle	H typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension	U_d \leq 3 V
Courant d'emploi	I_L 0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0 \leq 15 mA
Champ magnétique continu	B 100 mT
Champ magnétique alternatif	B 100 mT
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune, visible 360°

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	Laiton, revêtu par PTFE
Face sensible	PPS
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: 2012-07-30 13:49 Date d'édition: 2012-07-30 906035_fra.xml