



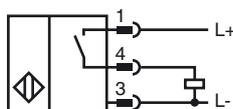
Marque de commande

NBB10-30GM50-E2-C-V1

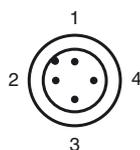
Caractéristiques

- 10 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- Utilisation sur les machines à souder
- Revêtement contre les projections de soudure

Connection



Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Accessoires

V1-G-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

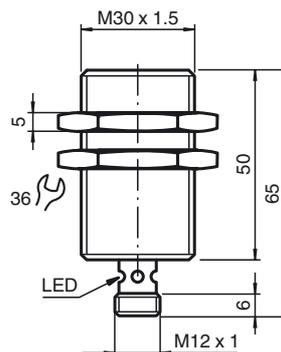
V1-W-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

EXG-30

bride de fixation pour montage rapide avec butée

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale	s_n 10 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
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	≤ 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	≤ 17 mA
Intensité du champ magnétique, champs alternatifs		100 mT
Intensité du champ magnétique, champs continus		100 mT

Eléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement	4 LED Dual
	Vert : courant
	Jaune : sortie

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Section des fils	-
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 ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-07-30 13:50 Date d'édition: 2012-07-30 904406_fra.xml