



Marque de commande

NBN15-30GM50-E0-C-V1

Caractéristiques

- Utilisation sur les machines à souder

Accessoires

BF 30

bride de fixation, 30 mm

V1-G

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

V1-W

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

V1-W-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

V1-G-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	15 mm
Montage		non 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
Fréquence de commutation	f	0 ... 10 Hz
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	≤ 20 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 30 ms
Champ magnétique continu	B	100 mT
Champ magnétique alternatif	B	100 mT
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°

Conformité aux normes

Normes IEC / EN 60947-5-2:2004

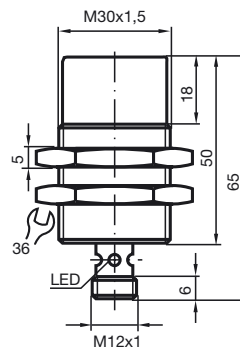
Conditions environnementales

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

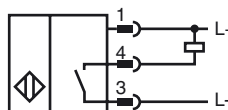
Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	Laiton, revêtu par PTFE
Face sensible	PPS; Ryton R4
Degré de protection	IP67

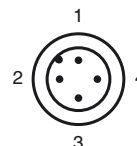
Dimensions



Raccordement



Pinout



Date de publication: 2015-02-24 10:58 Date d'édition: 2015-02-24 085340_fra.xml



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Date de publication: 2015-02-24 10:58 Date d'édition: 2015-02-24 085340_fra.xml