



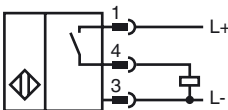
Marque de commande

NRB1,5-8GM40-E2-C-V3

Caractéristiques

- Facteur de réduction = 1
- 1,5 mm, noyable
- Utilisation sur les machines à souder

Connection



Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

V3-GM

Prise câble, M8, 3 broches, à confectionner

BF 8

bride de fixation, 8 mm

V3-WM

Prise câble, M8, 3 broches, à confectionner

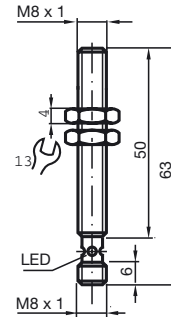
V3-WM-2M-PUR

Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

V3-GM-2M-PUR

Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,215 mm
Facteur de réduction r_{Al}		1
Facteur de réduction r_{Cu}		1
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		1

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 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 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Champ magnétique continu	B	200 mT
Champ magnétique alternatif	B	200 mT
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M8 x 1, 3 broches
Matériau du boîtier	laiton, recouvert de PTFE
Face sensible	Crastin (PBTB)
Mode de protection	IP67

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Date de publication: 2012-05-04 09:35 Date d'édition: 2012-05-04 132877_fra.xml