



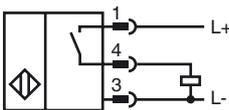
Marque de commande

NJ20+U1+E2-C-V1-Y39657

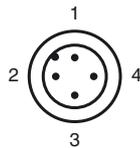
Caractéristiques

- Utilisation sur les machines à souder

Connexion



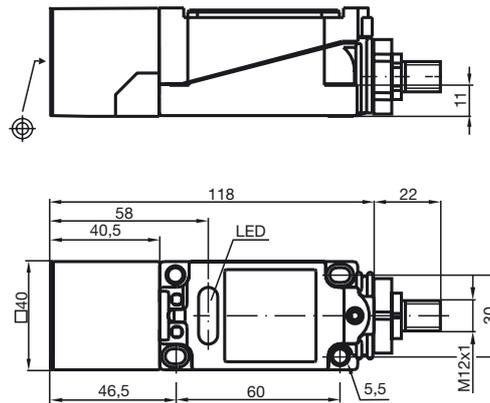
Pinout



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	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	20 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		positive commutation
Portée de travail	s_a	0 ... 16,2 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction r_{V2A}		0,85

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 10 Hz
Course différentielle	H	typ. 3 %
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
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Champ magnétique alternatif	B	180 mT
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
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: 2010-07-05 13:36 Date d'édition: 2010-07-05 039657_FRA.xml