



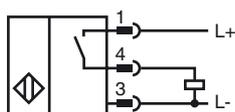
Marque de commande

NJ1,5-8GM40-E2-V3

Caractéristiques

- 1,5 mm, noyable

Connexion



Pinout



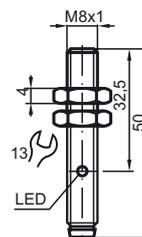
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

- BF 8**
bride de fixation, 8 mm
- V3-WM-2M-PUR**
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR
- V3-GM-2M-PUR**
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR
- EXG-08**
bride de fixation pour montage rapide avec butée
- V3-WM**
Prise câble, M8, 3 broches, à confectionner
- V3-GM**
Prise câble, M8, 3 broches, à confectionner

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}	0,25
Facteur de réduction r_{Cu}	0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,7

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 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	≤ 10 μ A
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité

fonctionnelle	
MTTF _d	2190 a
Durée de mission (T_M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M8 x 1, 3 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	LCP
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	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Date de publication: 2012-05-22 14:17 Date d'édition: 2012-05-22 085583_fra.xml