



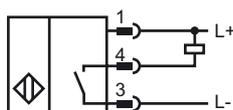
Marque de commande

NJ2-8GM50-E-V3

Caractéristiques

- Série confort
- 2 mm, non noyable

Connection



Pinout



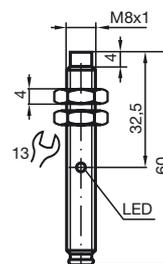
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

- V3-WM**
Connecteur femelle
- V3-GM-2M-PUR**
Connecteur femelle
- BF 8**
bride de fixation
- V3-GM**
Connecteur femelle
- V3-WM-2M-PUR**
Connecteur femelle

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	2 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,42
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction r_{V2A}		0,77

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 3000 Hz
Course différentielle	H	1 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,6$ V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conformité aux normes

Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	connecteur V3
Section des fils	-
Matériau du boîtier	acier inox
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Agréments et certificats

agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
--------------	---

Date de publication: 2009-11-11 16:41 Date d'édition: 2009-11-11 033424_FRA.xml