



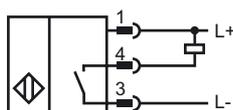
Marque de commande

NJ1,5-8GM40-E0-V1

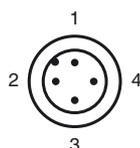
Caractéristiques

- 1,5 mm, noyable

Connexion



Pinout



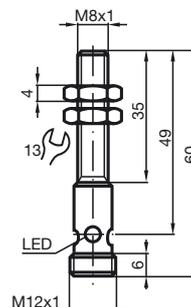
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- 1 | BN
- 2 | WH
- 3 | BU
- 4 | BK

Accessoires

- BF 8**
bride de fixation, 8 mm
- V1-W**
Connecteur femelle, à câbler par soi-même
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- EXG-08**
bride de fixation pour montage rapide avec butée
- V1-G**
Connecteur femelle, à câbler par soi-même
- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	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}		0,15
Facteur de réduction $r_{1,4305}$		0,6

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 2500 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	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant d'emploi min.	I_m	0 mA
Courant résiduel	I_r	$\leq 0,1$ mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

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 M12 x 1, 4 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: 2011-07-07 14:17 Date d'édition: 2011-07-07 20:54:06_fra.xml