



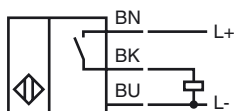
Marque de commande

NJ5-18GM50-E2

Caractéristiques

- Série confort
- 5 mm, noyable

Connection

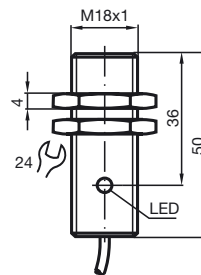


Accessoires

BF 18
bride de fixation, 18 mm

EXG-18
bride de fixation pour montage rapide avec butée

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,2
Facteur de réduction r_{Cu}		0,15
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,62

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	H	1 ... 15 typ. 6 %
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
Courant d'emploi min.	I_m	0 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 9 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		1100 a
Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PVC , 2 m
Section des fils		0,5 mm ²
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
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

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: 2012-05-30 10:23 Date d'édition: 2012-05-30 083992_fra.xml