



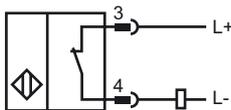
Marque de commande

NCN2-8GM50-Z1-V3

Caractéristiques

- 2 mm, non noyable
- 2 fils CC

Connection



Pinout



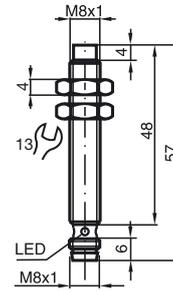
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

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

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	C.C.	à ouverture
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_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,39
Facteur de réduction $r_{1,4305}$		0,75

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	5 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1200 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 5 V
Courant d'emploi	I_L	2 ... 100 mA
Courant d'emploi min.	I_m	2 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

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	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: 2011-07-07 14:17 Date d'édition: 2011-07-07 12:6101_fra.xml