



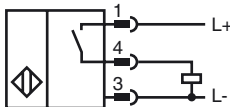
Marque de commande

NBB1-4GM22-E2-0,3M-V3

Caractéristiques

- 1 mm, noyable
- Boîtier miniature
- Câble avec raccordement par connecteur M8

Connection



Pinout



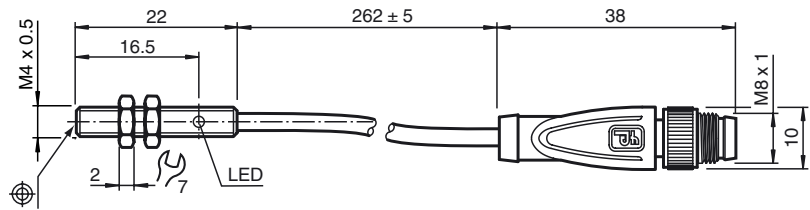
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

BF 4
bride de fixation, 4 mm

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	1 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 0,81 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,29
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,76
Facteur de réduction r_{Ms}		0,46

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 700 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	0 ... 0,1 mA typ. pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	1340 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 de câble M8 x 1 , 3 broches avec PVC câble 300 mm
Section des fils	0,055 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PC
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	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-05-22 11:15 Date d'édition: 2012-05-22 22:41:32_fra.xml