



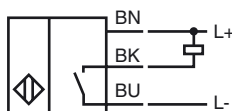
Marque de commande

NBB1-3M22-E0

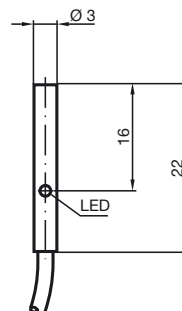
Caractéristiques

- 1 mm, noyable
- Boîtier miniature

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN 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 \leq 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 \leq 10 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

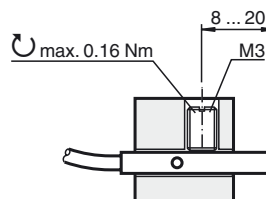
Type de raccordement	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,055 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PC
Mode de protection	IP67

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 \leq 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.



Date de publication: 2012-02-09 15:52 Date d'édition: 2012-02-10 206382_fra.xml