



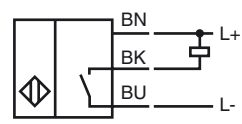
Marque de commande

NBB5-F9-E0

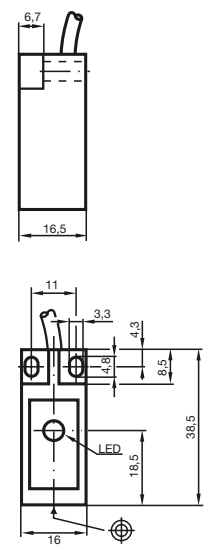
Caractéristiques

- 5 mm, noyable
- 3 fils courant continu

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Fonction de l'élément de commutation	NPN 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}	0,3
Facteur de réduction r_{Cu}	0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,6
Valeurs caractéristiques	
Tension d'emploi	U_B 10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f 0 ... 500 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 ... 150 mA
Courant résiduel	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0 \leq 15 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle	
MTTF _d	3170 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	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
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	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: 2012-05-23 11:40 Date d'édition: 2012-05-23 081838_fra.xml