



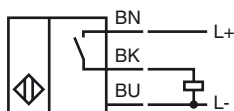
Marque de commande

NBB2-F29-E2-1M

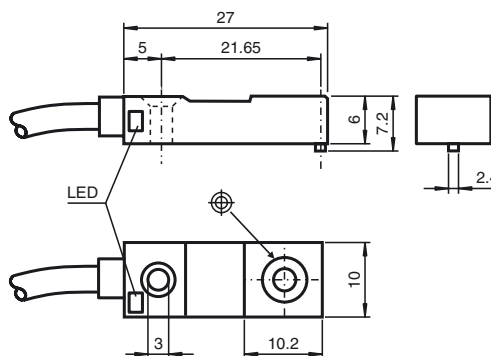
Caractéristiques

- 2 mm, noyable
- 2 fils CC

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	Contact à fermeture PNP
Portée nominale s_n	2 mm
Montage	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}	0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,7

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi U_B	4,75 ... 30 V DC
Fréquence de commutation f	0 ... 1000 Hz
Course différentielle H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	1680 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 , 1 m
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	Ryton R4
Face sensible	Ryton R4
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: 2012-08-24 16:47 Date d'édition: 2012-08-24 913445_fra.xml