



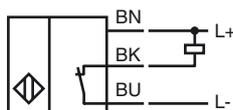
Marque de commande

NBB2-F76-E1-0,5M

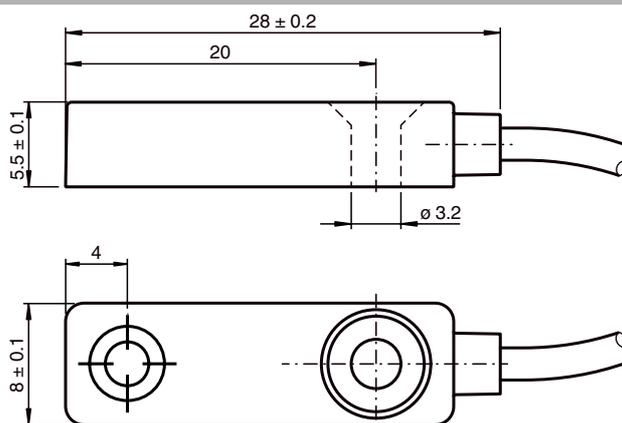
Caractéristiques

- 2 mm, noyable
- 3 fils courant continu

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN normalement fermé
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_{AI}	0,25
Facteur de réduction r_{Cu}	0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,63
Facteur de réduction r_{Ms}	0,31

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation f	0 ... 1500 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 ... 0,5 mA typ. 10 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	828 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 , 0,5 m
Section des fils	3 x 0,09 mm ²
Matériau du boîtier	PC
Mode de protection	IP67
Masse	5 g

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

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: 2012-04-11 14:31 Date d'édition: 2012-04-11 214956_fra.xml