



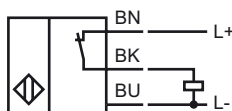
**Marque de commande**

**NBB2-F76-E3-0,5M**

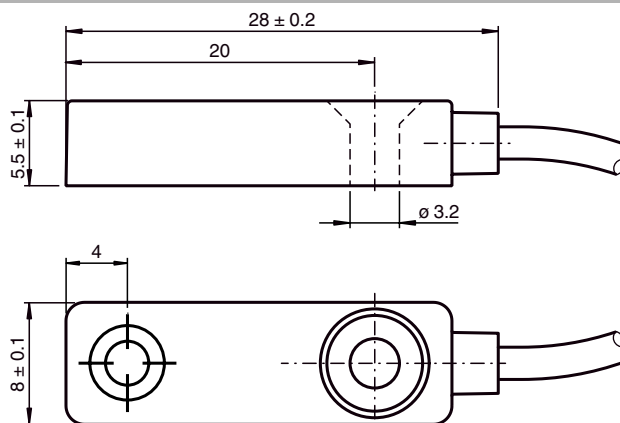
**Caractéristiques**

- 2 mm, noyable
- 3 fils courant continu

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP 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 $r_{Al}$	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 $U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi $I_L$	0 ... 100 mA
Courant résiduel $I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 10 $\mu$ 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 <sub>d</sub>	1056 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 <sup>2</sup>
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 $\leq 36$ 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 214958\_fra.xml