



**Marque de commande**

**NBB5-18GM50-E2**

**Caractéristiques**

- 5 mm, noyable

**Accessoires**

**BF 18**

bride de fixation, 18 mm

**EXG-18**

bride de fixation pour montage rapide avec butée

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	$s_n$	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		0,3
Facteur de réduction $r_{CU}$		0,3
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		3 fils

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 800 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 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 20$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, multi-directionnelle

**Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle**

MTTF <sub>d</sub>		1740 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )		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		0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

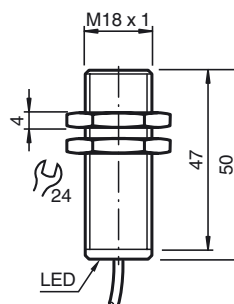
**conformité de normes et de directives**

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

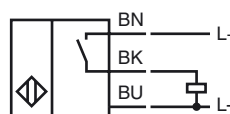
**Agréments et certificats**

Conformité EAC		TR CU 020/2011
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.

**Dimensions**



**Raccordement**



Date de publication: 2016-06-16 14:13 Date d'édition: 2017-01-19 083995\_fra.xml