



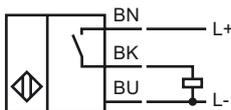
**Marque de commande**

**NBB2-12GK60-E2-5M PUR**

**Caractéristiques**

- Série de base
- 2 mm, noyable

**Connection**

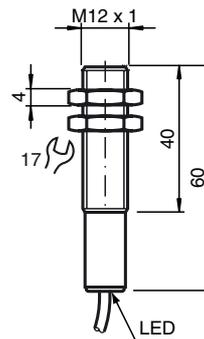


**Accessoires**

**EXG-12**  
bride de fixation pour montage rapide avec butée

**BF 12**  
bride de fixation, 12 mm

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 2 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,2
Facteur de réduction $r_{V2A}$	0,7

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
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	$U_d$	$\leq 3$ 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	$I_0$	$\leq 17$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	câble PUR, 5 m
Section des fils	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP68

**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: 2010-12-08 15:14 Date d'édition: 2010-12-08 089903\_FRA.xml