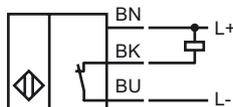




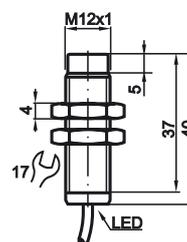
**Marque de commande**

NBN4-12GM40-E1

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à ouverture
Portée nominale	$s_n$	4 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,45
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,4
Facteur de réduction $r_{V2A}$		0,75
Facteur de réduction $r_{St37}$		

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 800 Hz
Course différentielle	H	typ. %
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. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, multi-directionnelle

**Conformité aux normes**

Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	--	-------------------------

**Conditions environnementales**

Température ambiante		-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	--	-------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement		2 m, câble PVC
Section des fils		0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Mode de protection		IP67

Date de publication: 2009-11-11 16:47 Date d'édition: 2009-11-11 083310\_FRA.xml