



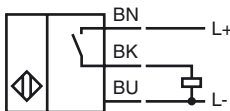
**Marque de commande**

NMB6-12GM50-E2-F

**Caractéristiques**

- 6 mm, noyable
- Face sensible en métal
- Boîtier en une pièce en acier inoxydable (V4A ; 1.4435)

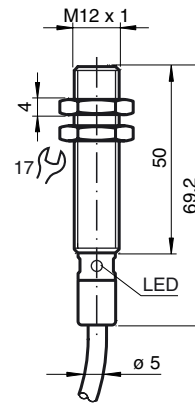
**Connexion**



**Accessoires**

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

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	6 mm
Montage	noyable dans de l'acier ST37 / 1.0037	
Polarité de sortie	DC	
Portée de travail	$s_a$	0 ... 4,86 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$	1	
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,85	
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,5 (0,9 pour une épaisseur de matériau de 2 mm)	
Facteur de réduction $r_{S137}$	1	

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 600 Hz
Course différentielle	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	oui	
Protection contre les courts-circuits	oui	
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 0,1$ mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 10$ mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune	

**Valeurs limites**

pression de service statique	80 bar (1160,3 psi) max.
------------------------------	--------------------------

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	câble TPE-S , 2 m
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4435 / AISI 316L
Face sensible	Acier inox 1.4435 / AISI 316L
Mode de protection	IP68 / IP69K
Masse	112 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 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: 2010-11-16 13:13 Date d'édition: 2012-02-17 204819\_fra.xml