



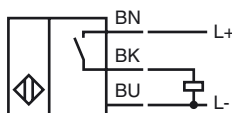
**Marque de commande**

NMB3-8GM50-E2

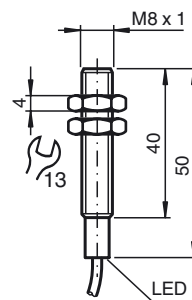
**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- 3 mm, noyable
- Portée augmentée

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,8
Facteur de réduction $r_{St37}$		1

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 360 Hz
Course différentielle	H	5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi	$I_L$	$\leq 100$ mA
Consommation en courant		$\leq 10$ mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

**Eléments de visualisation/réglage**

Indication fonctionnement	LED rouge : Sortie
---------------------------	--------------------

**Conformité aux normes**

Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	---

**Conditions environnementales**

Température ambiante	0 ... 75 °C (32 ... 167 °F)
----------------------	-----------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	câble PUR , 2 m
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67

**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: 2012-12-07 16:12 Date d'édition: 2012-12-07 912995\_fra.xml