



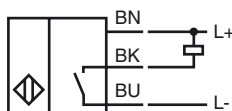
**Marque de commande**

NMB1,5-8GM35-E0-FE

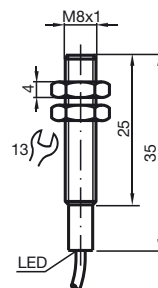
**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Plage de détection 1,5 mm
- 3 fils courant continu

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 1,5 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 1,215 mm
Elément de commande	Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction $r_{Al}$	0
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0.4 - 0.7
Facteur de réduction $r_{St37}$	1

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	$f$	80 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		$\leq 15$ mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

**Éléments 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	-25 ... 75 °C (-13 ... 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: 2012-11-15 14:17 Date d'édition: 2012-11-15 904811\_fra.xml