



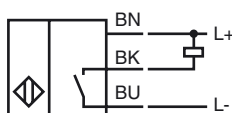
Marque de commande

NMB3-8GM35-E0

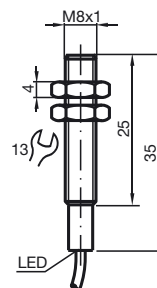
Caractéristiques

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

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	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 $r_{1,4301}$		0,7

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		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 10 μ A typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED rouge

Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement	LED rouge
---------------------------	-----------

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 ²
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 ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-06-27 11:40 Date d'édition: 2012-06-27 912285_fra.xml