



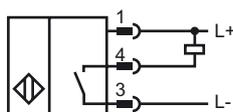
Marque de commande

NMB1,5-8GM35-E0-FE-150MM-V1

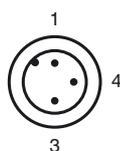
Caractéristiques

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

Connection



Pinout



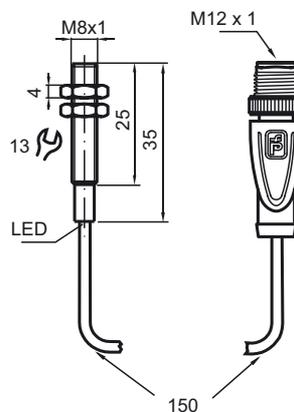
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accessoires

- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

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_{V2A}	0,6
Facteur de réduction r_{St37}	1
Facteur de réduction r_{Ms}	0

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	80 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	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	≤ 100 mA
Consommation en courant		≤ 15 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ 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	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur de câble M12 x 1, 3 broches avec PUR câble 150 mm
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: 2010-11-16 13:56 Date d'édition: 2010-11-24 904813_FFA.xml