



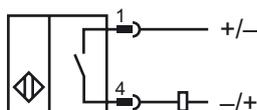
**Marque de commande**

NMB2-12GM75-Z3-FE-V1

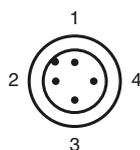
**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Portée 2 mm
- 2 fils CC
- Objets ferromagnétiques

**Connection**



**Pinout**



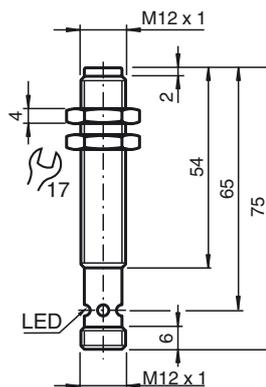
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 |  | BN |
| 2 |  | WH |
| 3 |  | BU |
| 4 |  | BK |

**Accessoires**

- V1-W-2M-PUR**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-G-2M-PUR**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- AB-12**  
support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	C.C. à fermeture
Portée nominale	s <sub>n</sub> 2 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s <sub>a</sub> 0 ... 1,62 mm
Élément de commande	Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r <sub>Al</sub>	0
Facteur de réduction r <sub>Cu</sub>	0
Facteur de réduction r <sub>1.4301</sub>	0,75
Facteur de réduction r <sub>Si37</sub>	1
Facteur de réduction r <sub>Ms</sub>	0

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	U <sub>B</sub> 6 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f 50 Hz
Course différentielle	H 3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	non
Chute de tension	U <sub>d</sub> ≤ 5,5 V DC
Courant d'emploi	I <sub>L</sub> 2 ... 100 mA
Courant résiduel	I <sub>r</sub> ≤ 1 mA

**Éléments de visualisation/réglage**

Indication fonctionnement	4 LED Jaune : sortie
---------------------------	-------------------------

**Conformité aux normes**

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

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67 / IP68 / IP69K - dépendant du câble de raccordement en fonction des caractéristiques du câble

**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: 2012-12-13 14:32 Date d'édition: 2013-01-09 094776\_fra.xml