



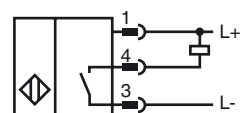
**Marque de commande**

NMB3-8GM35-E0-150MM-V1

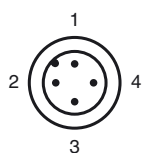
**Caractéristiques**

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

**Connection**



**Pinout**



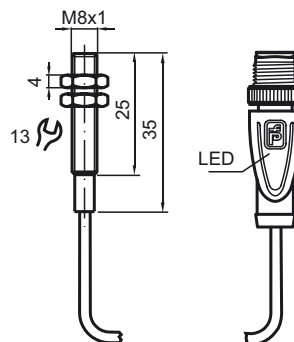
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 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	$s_n$	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
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	$I_L$	0 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 10$ mA

Eléments de visualisation/réglage	
Indication fonctionnement	LED Dual Vert : courant Jaune : 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	Connecteur de câble M12 x 1, PUR 150 mm
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 14:09 Date d'édition: 2012-11-15 912286\_fra.xml