



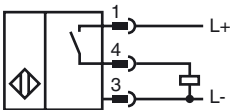
### Marque de commande

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V3

### Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- 1,5 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- Immunisé au champ de soudure
- Revêtement de la zone de soudure
- Objets ferromagnétiques

### Connexion



### Pinout



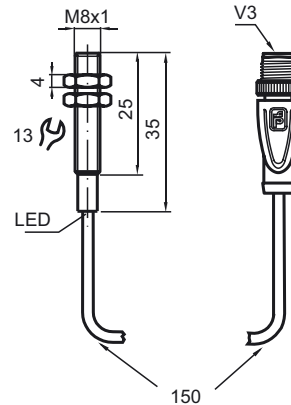
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Accessoires

- V3-GM-2M-PUR**  
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR
- V3-WM-2M-PUR**  
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 1,5 mm
Montage	noyable dans de l'acier ST37 / 1.0037
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 1,215 mm
Élément 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 $r_{Si37}$	1
Facteur de réduction $r_{Ms}$	0

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 5 Hz
Course différentielle	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 100 mA
Consommation en courant		$\leq 10$ mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Visualisation de l'état de commutation		LED rouge
Intensité du champ magnétique, champs alternatifs		250 mT
Intensité du champ magnétique, champs continus		250 mT

#### Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur de câble M8 x 1, 3 broches avec PVC Câble, 150 mm
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Xylan à revêtement - Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Xylan à revêtement - Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67

#### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### 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.