



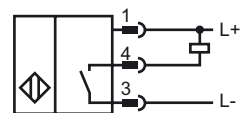
Marque de commande

NBB2-6,5M25-E0-V3

Caractéristiques

- Série de base
- Portée augmentée
- 2 mm, noyable

Connection



Pinout



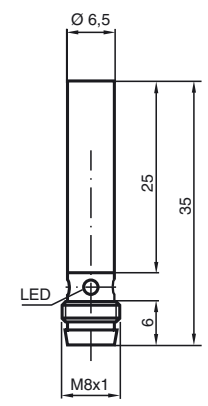
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

- V3-GM**
- V3-WM-2M-PUR**
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR
- V3-GM-2M-PUR**
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR
- BF 6,5**
bride de fixation, 6,5 mm
- V3-WM**

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,35
Facteur de réduction r_{V2A}		0,7
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	5 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 3000 Hz
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Connecteur M8 x 1 , 3 broches
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		LCP
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 ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2010-12-07 09:59 Date d'édition: 2010-12-07 802838_FRA.xml