



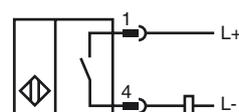
**Marque de commande**

**NBB20-L2-Z4-V1**

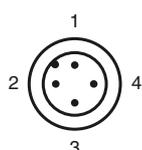
**Caractéristiques**

- 20 mm, noyable
- 2 fils CC
- Fixation rapide

**Connection**



**Pinout**



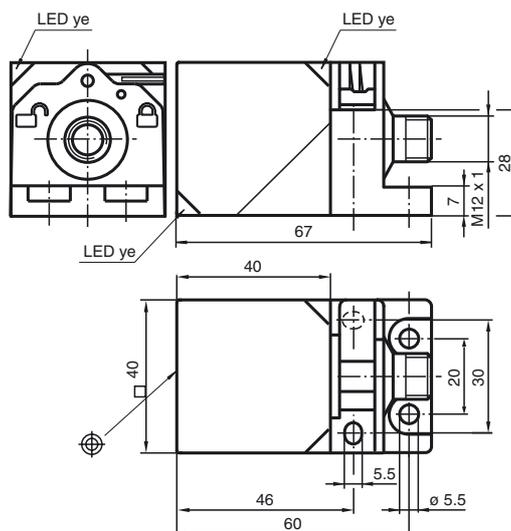
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

**Accessoires**

- V1-G**  
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-W**  
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-G-2M-PUR**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-W-2M-PUR**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- MHW 01**  
équerre de fixation modulaire

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

Caractéristiques générales	
Fonction de l'élément de commutation	à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 20 mm
Montage	noyable
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 16,2 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$	0,33
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,31
Facteur de réduction $r_{1,4305}$	0,74
Facteur de réduction $r_{Ms}$	0,41
Valeurs caractéristiques	
Tension d'emploi	$U_B$ 3,8 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	$f$ 0 ... 30 Hz
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension	$U_d$ $\leq$ 3,8 V
Courant d'emploi	$I_L$ 2 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$ 0 ... 0,5 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	PA
Face sensible	PA
Mode de protection	IP69K
Masse	130 g
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.

Date de publication: 2011-07-22 15:53 Date d'édition: 2011-07-22 18:21:71\_fra.xml