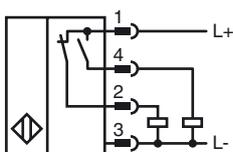




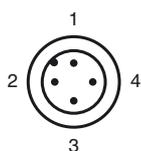
**Marque de commande**  
NBB7-F104M-A2-200MM-V1

- Caractéristiques**
- 7 mm, noyable
  - 4 fils courant continu
  - Boîtier métallique

**Connection**



**Pinout**



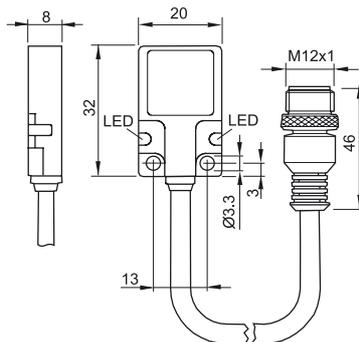
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

**Accessoires**

- V1-G-2M-PVC**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PVC
- V1-W-2M-PVC**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PVC

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture/à ouverture
Portée nominale	$s_n$ 7 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	$f$	150 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	$I_L$	200 mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 80$ $\mu$ A
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur de câble M12 x 1, 4 broches avec câble PUR 200 mm
Matériau du boîtier	GD-Zn
Face sensible	PA 12
Mode de protection	IP67

**conformité de normes et de directives**

Conformité aux normes	
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004

**Agréments et certificats**

Agrément UL	cULus 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: 2012-04-04 11:12 Date d'édition: 2012-04-04 909688\_fra.xml