



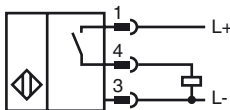
**Marque de commande**

NBB1,5-F41-E2-V3

**Caractéristiques**

- 1,5 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- Boîtier métallique

**Connection**



**Pinout**



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BK
3	BU
4	BK

**Accessoires**

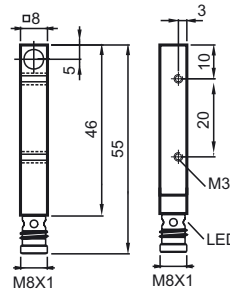
**V3-GM**  
Prise câble, M8, 3 broches, à confectionner

**V3-WM**  
Prise câble, M8, 3 broches, à confectionner

**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
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 1,215 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$	0,45
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,35
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,75

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	H	typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Valeurs caractéristiques pour la sécurité**

<b>fonctionnelle</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1528 a
Durée de mission ( $T_M$ )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

**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	PBT
Mode de protection	IP67
Masse	13,5 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: 2012-05-23 11:13 Date d'édition: 2012-05-23 085652\_fra.xml