



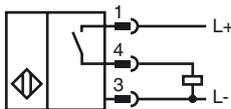
Marque de commande

NBB2-V3-E2-0,2M-V3

Caractéristiques

- Série de base
- 2 mm, noyable
- 3 fils courant continu

Connection



Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

V3-WM

V3-GM

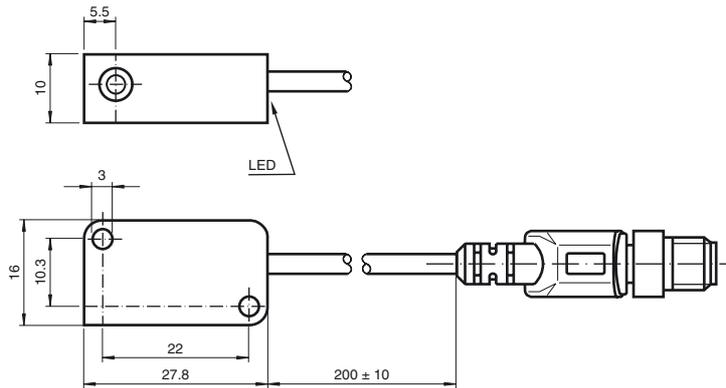
V3-WM-2M-PUR

Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

V3-GM-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 2 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,35
Facteur de réduction r_{Cu}	0,2
Facteur de réduction r_{V2A}	0,7

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 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

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur de câble M8 x 1 , 3 broches avec PVC câble 200 mm
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
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: 2010-11-16 17:09 Date d'édition: 2010-11-24 104186_FRA.xml