



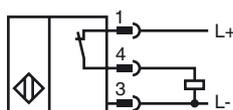
Marque de commande

NBN3-6,5M25-E3-V3

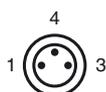
Caractéristiques

- Portée augmentée

Connexion



Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

V3-GM-2M-PUR
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

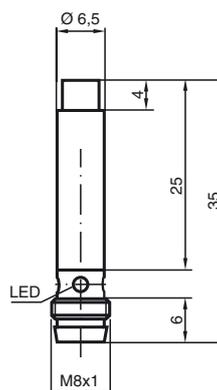
BF 6,5
bride de fixation, 6,5 mm

V3-WM

V3-GM

V3-WM-2M-PUR
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à ouverture
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,5
Facteur de réduction r_{Cu}		0,5
Facteur de réduction r_{V2A}		0,75

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 2000 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, visible 360°

Conformité aux normes

Normes IEC / EN 60947-5-2:2004

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Section des fils	-
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2010-12-07 10:09 Date d'édition: 2010-12-07 10:09 108367_FRA.xml