



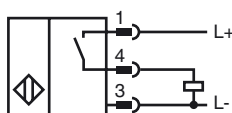
Marque de commande

NBB2-F41-E2-V3

Caractéristiques

- 2 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- Boîtier métallique

Connection



Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

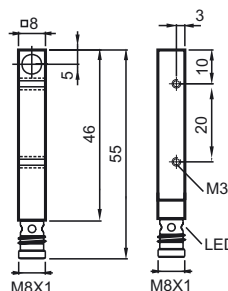
V3-GM
Prise câble, M8, 3 broches, à confectionner

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	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,75

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 3000 Hz
Course différentielle	H	typ. 3 %
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.
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	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 ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-05-23 11:14 Date d'édition: 2012-05-23 186584_fra.xml