



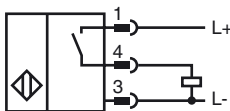
Marque de commande

NEB4-8GM50-E2-V3

Caractéristiques

- 4 mm quasi noyable
- Portée augmentée

Connection



Pinout



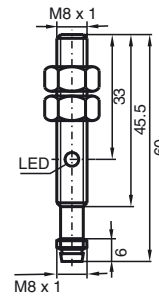
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

- BF 8**
bride de fixation, 8 mm
- 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	4 mm
Montage	quasi noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail s_a	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction r_{AI}	25
Facteur de réduction r_{Cu}	0,22
Facteur de réduction $r_{1,4305}$	0,65

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation f	0 ... 500 Hz
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	311 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, chromé
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: 2011-07-07 14:20 Date d'édition: 2011-07-07 12:3384_fra.xml