



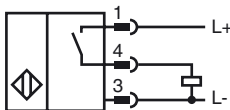
Marque de commande

NMB3-8GM65-E2-V3

Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- 3 mm, noyable
- Portée augmentée

Connection



Pinout



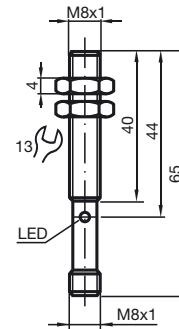
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

- V3-GM-2M-PUR**
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR
- 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	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,3
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,8
Facteur de réduction r_{S137}		1

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 360 Hz
Course différentielle	H	5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	≤ 100 mA
Consommation en courant		≤ 10 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ A

Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement	LED rouge : Sortie
---------------------------	--------------------

Conformité aux normes

Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	---

Conditions environnementales

Température ambiante	0 ... 75 °C (32 ... 167 °F)
----------------------	-----------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M8 x 1 , 3 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67

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: 2012-12-07 16:12 Date d'édition: 2012-12-07 912996_fra.xml