



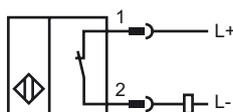
Marque de commande

NCB4-12GM40-Z5-V1

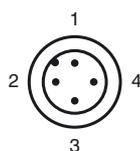
Caractéristiques

- Série confort
- 4 mm, noyable
- Portée augmentée

Connection



Pinout



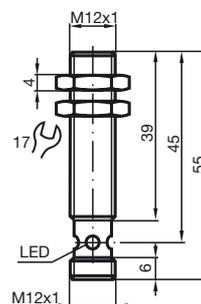
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | | BN |
| 2 | | WH |
| 3 | | BU |
| 4 | | BK |

Accessoires

- BF 12**
bride de fixation
- V1-W**
Connecteur femelle, à câbler par soi-même
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle
- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle
- EXG-12**
support de montage

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	C.C.	à ouverture
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 3,06 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,49
Facteur de réduction r_{Cu}		0,47
Facteur de réduction r_{V2A}		0,76

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	3,5 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		conducteur
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 3,5$ V
Dérive en température		$\pm 15\%$
Courant d'emploi	I_L	2 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	laiton nickelé
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

Date de publication: 2009-10-12 13:36 Date d'édition: 2009-10-12 12:10:10_FRA.xml