



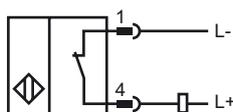
Marque de commande

NCB4-12GM40-Z7-V1

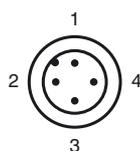
Caractéristiques

- 4 mm, noyable
- 2 fils CC
- Portée augmentée

Connection



Pinout



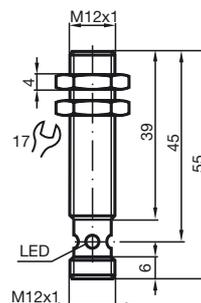
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Accessoires

- BF 12**
bride de fixation, 12 mm
- V1-W**
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- EXG-12**
bride de fixation pour montage rapide avec butée

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	C.C.	à ouverture
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,49
Facteur de réduction r_{Cu}		0,47
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,76

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	3,5 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		conducteur
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3,5 V
Dérive en température		± 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 (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

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 branchement du connecteur ne correspondant pas à la norme

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: 2012-11-15 11:58 Date d'édition: 2012-11-15 180846_fra.xml