



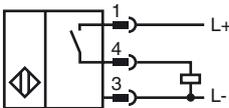
**Marque de commande**

**CJ10-30GM-E2-V1**

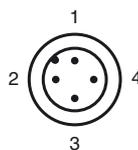
**Caractéristiques**

- 10 mm, non noyable
- Série confort
- La portée peut varier considérablement en fonction de la position du potentiomètre de réglage.

**Connexion**



**Pinout**



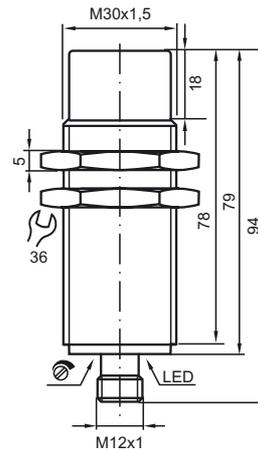
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

**Accessoires**

- V1-G**  
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-W**  
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-G-2M-PUR**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- BF 30**  
bride de fixation, 30 mm

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 10 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 7,2 mm

**Valeurs caractéristiques**

**Conditions de montage**

A	0 mm
B	0 mm
C	30 mm
F	50 mm

Tension d'emploi	$U_B$ 10 ... 60 V DC
Fréquence de commutation	f 0 ... 10 Hz
Course différentielle	H 0,1 ... 10 typ. 4 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension	$U_d$ $\leq$ 2,8 V
Courant d'emploi	$I_L$ 0 ... 200 mA
Courant d'emploi min.	$I_m$ 0 mA
Courant résiduel	$I_r$ 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Consommation à vide	$I_0$ $\leq$ 20 mA
Retard à la disponibilité	$t_v$ $\leq$ 50 ms

**Éléments de visualisation/réglage**

LED jaune	indication état de commutation
Potentiomètre	Réglage de la sensibilité

**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	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

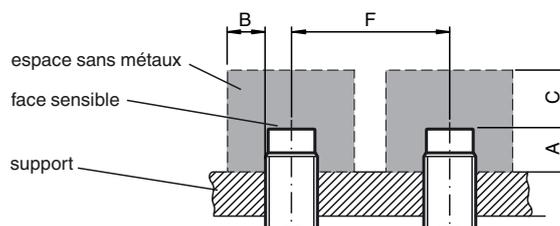
**conformité de normes et de directives**

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	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

**Conditions de montage**



Date de publication: 2012-08-28 14:59 Date d'édition: 2012-08-28 038158\_fra.xml