



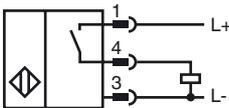
Marque de commande

CBB8-18GS75-E2-V1

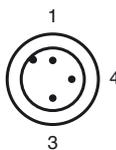
Caractéristiques

- 8 mm, noyable
- La portée peut varier considérablement en fonction de la position du potentiomètre de réglage.

Connexion



Pinout



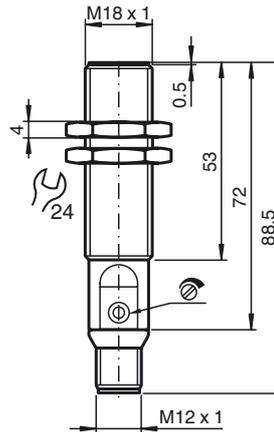
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

- BF 18**
bride de fixation, 18 mm
- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-W**
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-G**

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	1 ... 8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 1,5$ V
Dérive en température		max. 20 % pour -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 18 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 300 ms

Eléments de visualisation/réglage

LED verte	indication de fonctionnement
LED jaune	indication état de commutation
Potentiomètre	Réglage de la sensibilité

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 3 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
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: 2013-03-22 14:20 Date d'édition: 2013-03-22 237038_fra.xml