



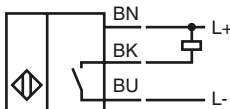
**Marque de commande**

**CBB8-18GS75-E0**

**Caractéristiques**

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

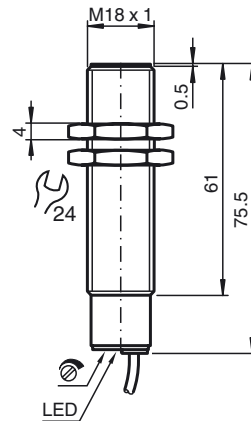
**Connexion**



**Accessoires**

- BF 18**  
bride de fixation, 18 mm
- EXG-18**  
bride de fixation pour montage rapide avec butée

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN	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	$I_0$	$\leq 18$ mA
Retard à la disponibilité	$t_v$	$\leq 300$ ms

**Éléments 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	câble PUR , 2 m
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
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 $\leq 36$ 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 241188\_fra.xml