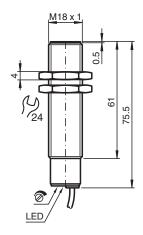


# Détecteur capacitif CBB8-18GS75-E0

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



## **Dimensions**



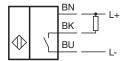
### Données techniques

	Caractéristiques générales		
	Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
a.pdf	Type de sortie		NPN
1 2 2	Portée nominale	$s_n$	1 8 mm
2411	Montage		noyable
် တို	Polarité de sortie		CC
5-0e	Type de sortie		3 fils
502	Valeurs caractéristiques		
dition	Conditions de montage		
e G e	A		0 mm
o Dat	В		0 mm
	С		16 mm
-022	F		36 mm
ion:	Tension d'emploi	$U_B$	10 30 V
blicat	Fréquence de commutation	f	0 100 Hz
de publication: 2022-06-30 Date d'edition: 2022-06-30 : 241168_fra.pdf	Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Date	Protection contre les courts-circuits		pulsé
_			

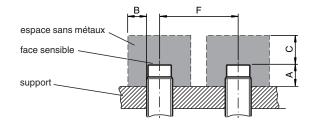
## Données techniques

Chute de tension  Dérive en température  Courant d'emploi  Consommation à vide  Retard à la disponibilité  t <sub>v</sub> Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnel  MTTF <sub>d</sub> Durée de mission (T <sub>M</sub> )  Couverture du diagnostic (DC)  Eléments de visualisation/réglage  LED verte  LED jaune  Potentiomètre  conformité de normes et de directives  Conformité aux normes  Normes					
Courant d'emploi IL Consommation à vide Ilo Retard à la disponibilité tv  Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnel MTTF <sub>d</sub> Durée de mission (T <sub>M</sub> ) Couverture du diagnostic (DC)  Eléments de visualisation/réglage LED verte LED jaune Potentiomètre conformité de normes et de directives Conformité aux normes	0 100 mA ≤ 18 mA max. 300 ms				
Consommation à vide Retard à la disponibilité  Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnel MTTF <sub>d</sub> Durée de mission (T <sub>M</sub> ) Couverture du diagnostic (DC)  Eléments de visualisation/réglage  LED verte  LED jaune Potentiomètre  conformité de normes et de directives  Conformité aux normes	≤ 18 mA  max. 300 ms				
Retard à la disponibilité t <sub>v</sub> Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnel  MTTF <sub>d</sub> Durée de mission (T <sub>M</sub> )  Couverture du diagnostic (DC)  Eléments de visualisation/réglage  LED verte  LED jaune  Potentiomètre  conformité de normes et de directives  Conformité aux normes	max. 300 ms				
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnel MTTF <sub>d</sub> Durée de mission (T <sub>M</sub> ) Couverture du diagnostic (DC) Eléments de visualisation/réglage LED verte LED jaune Potentiomètre conformité de normes et de directives Conformité aux normes	lle				
MTTF <sub>d</sub> Durée de mission (T <sub>M</sub> ) Couverture du diagnostic (DC) Eléments de visualisation/réglage LED verte LED jaune Potentiomètre conformité de normes et de directives Conformité aux normes					
Durée de mission (T <sub>M</sub> )  Couverture du diagnostic (DC)  Eléments de visualisation/réglage  LED verte  LED jaune  Potentiomètre  conformité de normes et de directives  Conformité aux normes	0.40				
Couverture du diagnostic (DC)  Eléments de visualisation/réglage  LED verte  LED jaune  Potentiomètre  conformité de normes et de directives  Conformité aux normes	343 a				
Eléments de visualisation/réglage  LED verte  LED jaune  Potentiomètre  conformité de normes et de directives  Conformité aux normes	20 a				
LED verte  LED jaune  Potentiomètre  conformité de normes et de directives  Conformité aux normes	0 %				
LED jaune Potentiomètre conformité de normes et de directives Conformité aux normes	Eléments de visualisation/réglage				
Potentiomètre  conformité de normes et de directives  Conformité aux normes	indication de fonctionnement				
conformité de normes et de directives  Conformité aux normes	indication état de commutation				
Conformité aux normes	Réglage de la sensibilité				
Normes					
	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012				
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.				
Conditions environnantes					
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				
Degré de protection	IP67				

### **Connexion**



## Installation



### **Accessoires**



**BF 18** 

bride de fixation, 18 mm