

# Détecteur capacitif

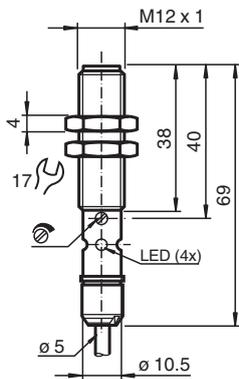
## CBB4-12GH70-E0



- 4 mm, noyable
- Distance de commutation réglable par potentiomètre
- Adapté aux applications dans le domaine de l'industrie alimentaire
- Résistant aux agents agressifs



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	$s_n$	4 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 2,88 mm
Type de sortie		3 fils

#### Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
F		15 mm
Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 36 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 50 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 100 mA

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 210619\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

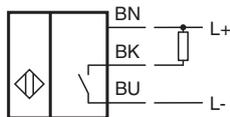
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Consommation à vide	$I_0$	$\leq 12 \text{ mA}$
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
<b>Eléments de visualisation/réglage</b>		
Potentiomètre		Réglage de la sensibilité
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		câble PUR , 2 m
Section des fils		0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Face sensible		PEEK
Degré de protection		IP65
<b>Dimensions</b>		
Longueur		70 mm
Diamètre		12 mm

## Connexion



## Installation

