



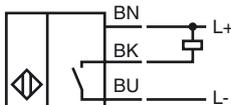
### Bestellbezeichnung

CBB4-12GH70-E0

### Merkmale

- 4 mm bündig
- Schaltabstand einstellbar mit Poti
- Geeignet für Anwendungen im Lebensmittelbereich
- Widerstandsfähig gegenüber aggressiven Medien

### Anschluss

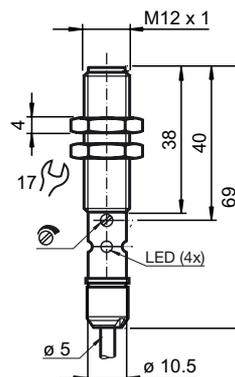


### Zubehör

#### BF 12

Befestigungsflansch, 12 mm

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NPN	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	4 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 2,88 mm	

#### Kenndaten

Einbaubedingungen			
A		0 mm	
B		0 mm	
C		15 mm	
F		15 mm	
Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 36 V DC	
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 50 Hz	
Verpolschutz		verpolgeschützt	
Kurzschlusschutz		taktend	
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2,5$ V	
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA	
Leerlaufstrom	$I_o$	$\leq 12$ mA	
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb	

#### Anzeigen/Bedienelemente

Potentiometer	Empfindlichkeitseinsteller
---------------	----------------------------

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

#### Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PUR, 2 m
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Stirnfläche	PEEK
Schutzart	IP65

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose

## Einbaubedingungen

