



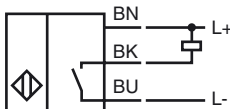
Bestellbezeichnung

CBB4-12GH70-E0

Merkmale

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

Anschluss

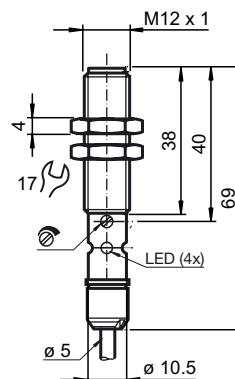


Zubehör

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	≤ 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 ²
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

