

Czujnik pojemnościowy

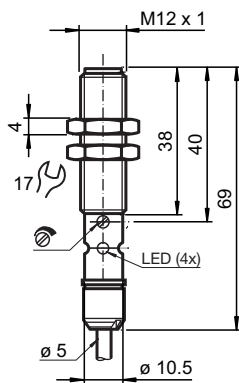
CBB4-12GH70-E0



- 4 mm zabudowany
- Możliwość ustawienia zakresu działania potencjometrem
- Dopuszczone do kontaktu z żywnością
- Odporne na agresywne środki



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	s_n	4 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 2,88 mm
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
warunki montażu		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
F		15 mm
Napięcie robocze	U_B	10 ... 36 V DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 50 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją

Data publikacji: 2022-06-22 Data wydania: 2022-06-22 : 210619_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

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

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

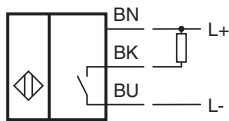
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

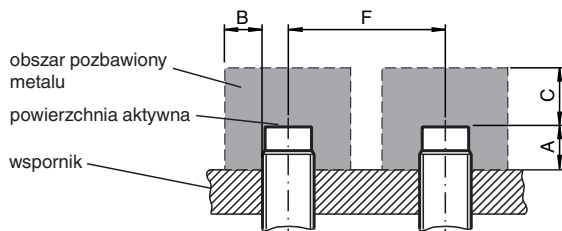
Dane techniczne

Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 2,5 \text{ V}$
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd jałowy	I_0	$\leq 12 \text{ mA}$
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Wskaźniki/elementy obsługowe		
Potencjometr		regulator czułości
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód PUR , 2 m
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Materiał obudowy		Stal nierdzewna 1.4404 / AISI 316L
Powierzchnia pomiarowa		PEEK
Stopień ochrony		IP 65


Połączenie



Montaż



Akcesoria

	BF 12	Kołnierz montażowy, 12 mm
---	--------------	---------------------------