

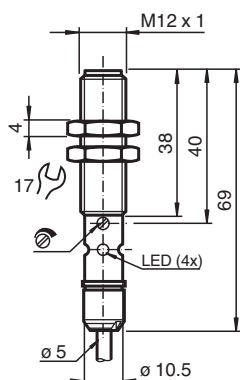
# Snímač, kapacitní CBB4-12GH70-E2



- 4 mm v jedné rovině
- Spínací vzdálenost nastavitelná potenciometrem
- Vhodný k použití v oblasti potravinářského průmyslu
- Odolný proti agresivním médiím



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	$s_n$	4 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 2,88 mm
Typ výstupu		3-drát

### Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
F		15 mm
Provozní napětí	$U_B$	10 ... 36 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 50 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA

Datum publikace: 2024-05-27 Datum vydání: 2024-05-27 : 210620\_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

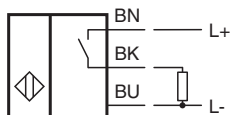
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 12$ mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
<b>Parametry funkční bezpečnosti</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1272 a
Doba provozu (T <sub>M</sub> )		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
<b>Indikace/ovládací prvky</b>		
Potenciometr		Nastavení citlivosti
<b>Shoda s normami a směrnici</b>		
Shoda se standardy		
Normy		EN IEC 60947-5-2
<b>Schválení a certifikáty</b>		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Kabel PUR , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4404 / AISI 316L
Čelní plocha		PEEK
Třída ochrany		IP65
Rozměry		
Délka		70 mm
Průměr		12 mm

## Připojení



## Instalace

