

Snímač, kapacitní

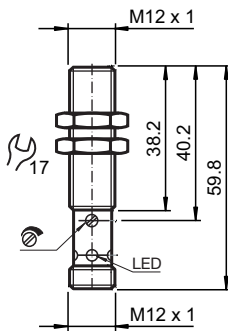
CBB4-12GH60-E0-V1



- 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		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	4 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 2,88 mm

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

Datum publikace: 2020-03-30 : 210622_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

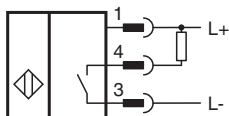
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

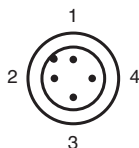
Technické údaje

Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,5 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 12 \text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Indikace/ovládací prvky		
Potenciometr		Nastavení citlivosti
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Přístrojový konektor M12 x 1 , 4 vývody
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4404 / AISI 316L
Čelní plocha		PEEK
Třída ochrany		IP65

Připojení



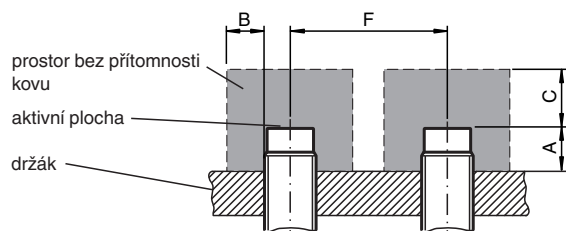
Přirazení připojení






Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Instalace



Příslušenství

	BF 12	Montážní příruba, 12 mm
	V1-G-2M-PUR	Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR
	V1-W-2M-PUR	Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR