

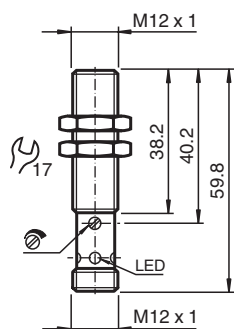


Snímač, kapacitní CBB4-12GH60-E2-V1

- 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		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: 2024-03-14 Datum vydání: 2024-03-14 : 210621_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

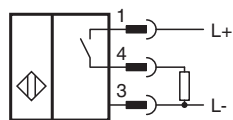
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

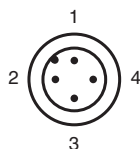
Technické údaje

Proud naprázdno	I_0	$\leq 12\text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		636 a
Doba provozu (T _M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Indikace/ovládací prvky		
Potenciometr		Nastavení citlivosti
Shoda s normami a směnicemi		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Konektorová zástrčka M12 x 1 , 4 vývody
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4404 / AISI 316L
Čelní plocha		PEEK
Třída ochrany		IP65
Rozměry		
Délka		60 mm
Průměr		12 mm

Připojení



Přiřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Datum publikace: 2024-03-14 Datum vydání: 2024-03-14 : 210621_cze.pdf

Instalace