

# Snímač, kapacitní

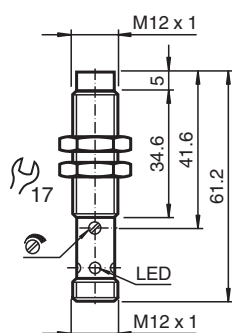
## CBN8-12GH60-E2-V1



- 8 mm ne 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	$s_n$	8 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Typ výstupu		3-drát

#### Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
A		8 mm
B		10 mm
C		20 mm
F		25 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 : 210625\_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

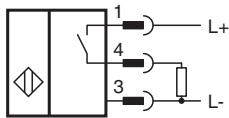
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

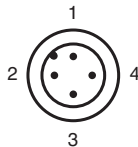
## Technické údaje

Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 12 \text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
<b>Indikace/ovládací prvky</b>		
Potenciometr		Nastavení citlivosti
<b>Shoda s normami a směrnici</b>		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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		Konektorová zástrčka M12 x 1 , 4 vývody
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4404 / AISI 316L
Čelní plocha		PEEK
Třída ochrany		IP65
Rozměry		
Délka		61,2 mm
Průměr		12 mm

## Připojení



## Přřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Instalace

