

# Czujnik pojemnościowy

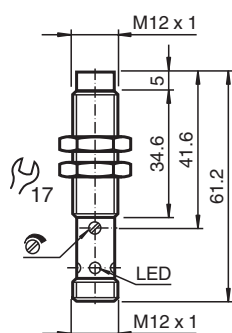
## CBN8-12GH60-E2-V1



- 8 mm niezabudowany
- 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		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	8 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

#### Parametry

warunki montażu		
A		8 mm
B		10 mm
C		20 mm
F		25 mm
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 36 V DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 50 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA

Data publikacji: 2024-03-14 Data wydania: 2024-03-14 : 210625\_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

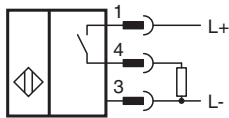
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

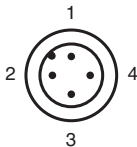
## Dane techniczne

Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 12 \text{ mA}$
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
<b>Wskaźniki/elementy obsługowe</b>		
Potencjometr		regulator czułości
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		Złącze wtykowe M12 x 1 , 4-pin
Materiał obudowy		Stal nierdzewna 1.4404 / AISI 316L
Powierzchnia pomiarowa		PEEK
Stopień ochrony		IP 65
Wymiary		
Długość		61,2 mm
Średnica		12 mm

## Połączenie



## Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Montaż

