

Givare, kapacitiv

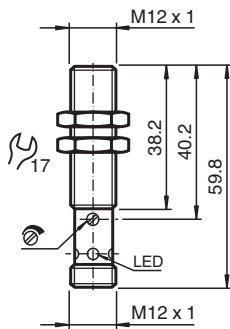
CBB4-12GH60-E2-V1



- 4 mm i plan
- Kopplingsavstånd inställningsbart med potentiometer
- Avsett för tillämpningar inom livsmedelsbranschen
- Motståndskraftig mot aggressiva medier



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,88 mm
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Installationsförhållanden		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
F		15 mm
Arbetspänning	U_B	10 ... 36 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 50 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA

Kungöresdatum: 2024-03-14 Datum för utgåva: 2024-03-14 : 210621_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

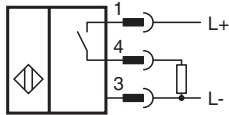
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

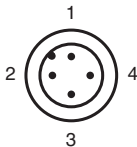
Tekniska data

Tomgångsström	I_0	≤ 12 mA
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		636 a
Livslängd (T _M)		20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)		0 %
Visning/betjäningselement		
Potentiometer		Känslighetsjustering
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4404 / AISI 316L
Avkännings yta		PEEK
Skyddsklass		IP65
Dimensioner		
Längd		60 mm
Diameter		12 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Installation

