

Givare, kapacitiv

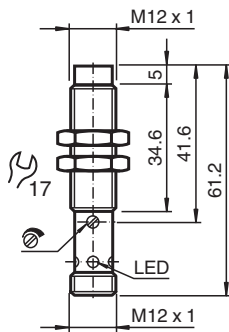
CBN8-12GH60-E2-V1



- 8 mm ej 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	8 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Installationsförhållanden			
A			8 mm
B			10 mm
C			20 mm
F			25 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

Kungörsedatum: 2024-03-14 Datum för utgåva: 2024-03-14 : 210625_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

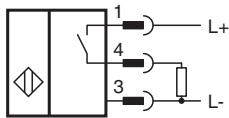
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

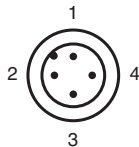
Tekniska data

Tomgångsström	I_0	≤ 12 mA
Funktions indikering		LED, gul
Visning/betjäningselement		
Potentiometer		Känslighetsjustering
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
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		61,2 mm
Diameter		12 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Installation