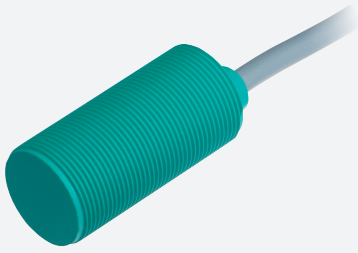


# Givare, kapacitiv

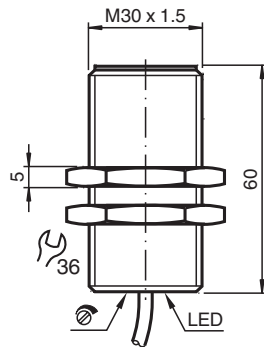
## CBB10-30GK60-E2



- 10 mm i plan
- Kopplingsavstånd inställningsbart med potentiometer
- Ökad EMV-tålighet



### Mått



### Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	10 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Anslutnings sätt		3-trådig
Specifikationer		
Installationsförhållanden		
A		0 mm
B		0 mm
C		20 mm
F		40 mm
Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 10 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet

Kungöresedatum: 2022-06-30 Datum för utgåva: 2022-06-30 : 237549\_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

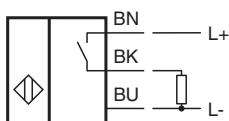
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

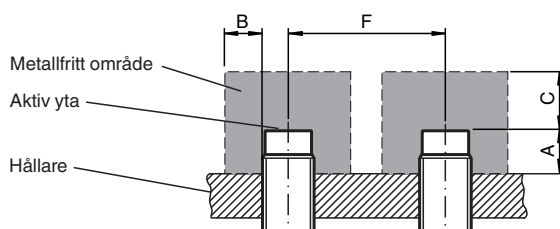
## Tekniska data

Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2,8 \text{ V}$
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu\text{A}$ vid 25 °C
Restström $T_U = 40 \text{ °C}$ kopplingselement Av		$\leq 100 \mu\text{A}$
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 20 \text{ mA}$
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 50 \text{ ms}$
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		760 a
Livslängd ( $T_M$ )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Visning/betjäningselement</b>		
Potentiometer		Känslighetsjustering
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
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
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		6,4 mm $\pm$ 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter

## Anslutning



## Installation



## Tillbehör

	<b>BF 30</b>	Fäste, 30 mm
---	--------------	--------------

Kungörelsedatum: 2022-06-30 Datum för utgåva: 2022-06-30 : 237549\_swe.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com **PEPPERL+FUCHS**