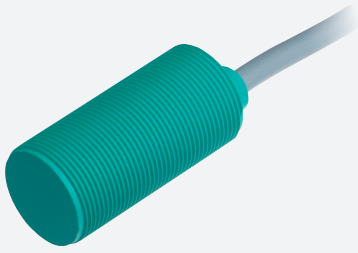


Givare, kapacitiv

CBB10-30GK60-E0



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



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		NPN
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

Kungöresdatum: 2022-05-23 Datum för utgåva: 2022-05-23 : 237548_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

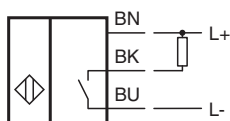
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

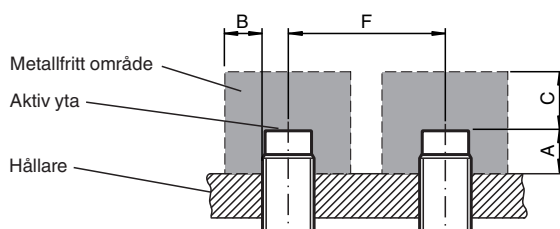
Tekniska data

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 μA 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
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		700 a
Livslängd (T_M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (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)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
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

	BF 30	Fäste, 30 mm
---	--------------	--------------

Kungörelsedatum: 2022-05-23 Datum för utgåva: 2022-05-23 : 237548_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**