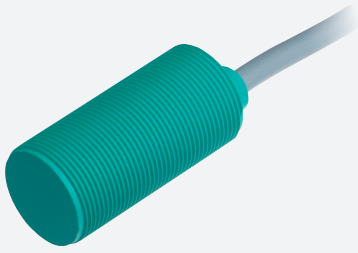


Givare, kapacitiv

CBN15-30GK60-E2



- 15 mm ej i plan
- Kopplingsavstånd inställningsbart med potentiometer
- Ökad EMV-tålighet



Mått



Tekniska data

| Allmänna specifikationer | | |
|---------------------------|-------|--------------------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt öppen (NO) |
| Utgångstyp | | PNP |
| Känslavstånd | s_n | 15 mm |
| Installation | | ej i samma plan |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 12,1 mm |
| Anslutnings sätt | | 3-trådig |
| Specifikationer | | |
| Installationsförhållanden | | |
| A | | 18 mm |
| B | | 10 mm |
| C | | 30 mm |
| F | | 60 mm |
| Arbetspänning | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 10 Hz |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |

Kungöresedatum: 2022-06-21 Datum för utgåva: 2022-06-21 : 189951_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

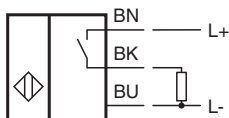
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

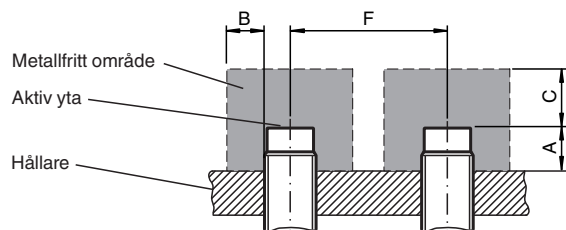
Tekniska data

| | | |
|---|-------|---|
| Kortslutningskydd | | 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 | | 750 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 |
| CCC-godkännande | | Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |
| Omgivningsförhållande | | |
| Omgivningstemperatur | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Lagringstemperatur | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Mekaniska specifikationer | | |
| Anslutnings typ | | Kabel PVC , 2 m |
| Ledartvärsnitt | | 0,75 mm ² |
| 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 |
|---|--------------|--------------|