



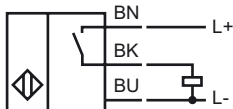
### Orderbenämning

CCN15-30GS60-E2

### Kännetecken

- 15 mm ej i plan
- Kopplingsavstånd inställningsbart med potentiometer
- Ökad EMV-tålighet
- Utförande i rostfritt stål
- Arbetsspänning 10 ... 60 V DC

### Anslutning

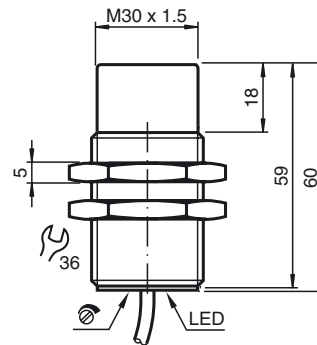


### Tillbehör

#### BF 30

Fäste, 30 mm

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                         |       |                 |
|-------------------------|-------|-----------------|
| Utgångs funktion        | PNP   | slutande        |
| Känslavstånd            | $s_n$ | 15 mm           |
| Installation            |       | ej i samma plan |
| Utgångs typ             |       | DC              |
| Garanterat känslavstånd | $s_a$ | 0 ... 12,1 mm   |

#### Specifikationer

|                      |       |                                         |
|----------------------|-------|-----------------------------------------|
| Arbetsspänning       | $U_B$ | 10 ... 60 V                             |
| Kopplingsfrekvens    | $f$   | 0 ... 10 Hz                             |
| Polaritetsskydd      |       | Skyddad mot felaktig polaritet          |
| Kortslutningsskydd   |       | pulserande                              |
| Spänningsfall        | $U_d$ | $\leq 2,8$ V                            |
| Arbetsström          | $I_L$ | 0 ... 200 mA                            |
| Läckström            | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C |
| Tomgångsström        | $I_0$ | $\leq 20$ mA                            |
| Funktions indikering |       | LED, gul                                |

#### Visning/betjäningsselement

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| LED gul       | Display Kopplingstillstånd |
| Potentiometer | Känslighetsjustering       |

#### Omgivningsförhållande

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Lagringstemperatur   | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

#### Mekaniska data

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ   | Kabel PVC, 2 m       |
| Ledartvårsnitt    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | rostfritt stål       |
| Avkännings yta    | PBT                  |
| Skyddsklass       | IP67                 |

#### Norm- och riktlinjekonformitet

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Normkonformitet |                                         |
| Normer          | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

#### Godkännanden och certifikat

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| UL-godkännande  | cULus Listed, General Purpose  |
| CSA-godkännande | cCSAus Listed, General Purpose |