

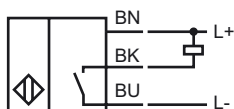
## Orderbenämning

CJ10-30GK-E

## Kännetecken

- 10 mm ej i plan
- Komfortserie
- Kopplingsavståndet kan ställas in inom ett stort intervall med potentiometern

## Anslutning

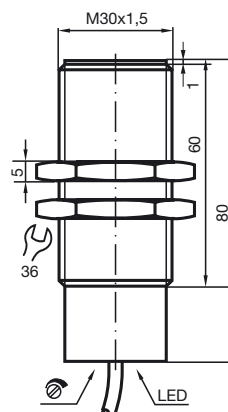


## Tillbehör

BF 30

Fäste, 30 mm

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

|                         |       |                 |         |
|-------------------------|-------|-----------------|---------|
| Utgångs funktion        |       | NPN             | slutare |
| Känslavstånd            | $s_n$ | 10 mm           |         |
| Installation            |       | ej i samma plan |         |
| Utgångs typ             |       | DC              |         |
| Garanterat känslavstånd | $s_a$ | 0 ... 7,2 mm    |         |

### Specifikationer

|                    |       |                                         |
|--------------------|-------|-----------------------------------------|
| Arbetsspänning     | $U_B$ | 10 ... 60 V DC                          |
| 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      | $I_o$ | $\leq 20$ mA                            |

### Visning/betjäningselement

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

### Omgivningsförhållande

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

### Mekaniska data

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ   | Kabel PVC, 2 m       |
| Ledartvårsnitt    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | PBT                  |
| Avkännings yta    | PBT                  |
| Skyddsklass       | IP65                 |

### 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                    |
| CCC-godkännande | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |