



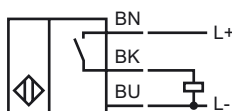
### Orderbenämning

CJ8-18GM-E2

### Kännetecken

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

### Anslutning



### Tillbehör

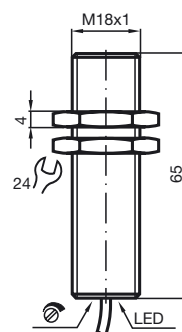
#### BF 18

Fäste, 18 mm

#### EXG-18

Snabbfäste med stopp

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                         |       |               |
|-------------------------|-------|---------------|
| Utgångs funktion        | PNP   | slutande      |
| Känslavstånd            | $s_n$ | 8 mm          |
| Installation            |       | inbyggbar     |
| Utgångs typ             |       | DC            |
| Garanterat känslavstånd | $s_a$ | 0 ... 5,76 mm |

#### Specifikationer

|                    |       |                                |
|--------------------|-------|--------------------------------|
| Arbetsspänning     | $U_B$ | 10 ... 30 V DC                 |
| Kopplingsfrekvens  | $f$   | 0 ... 100 Hz                   |
| Polaritetsskydd    |       | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd |       | pulserande                     |
| Spänningsfall      | $U_d$ | $\leq 3$ V                     |
| Arbetsström        | $I_L$ | 0 ... 300 mA                   |
| Tomgångsström      | $I_0$ | $\leq 20$ mA                   |

#### Visning/betjäningselement

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

#### Omgivningsförhållande

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

#### Mekaniska data

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Anslutnings typ   | Kabel PVC , 2 m                  |
| Ledartvärsnitt    | 0,25 mm <sup>2</sup>             |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| 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   |
| CCC-godkännande | Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |