



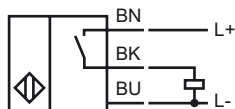
### Orderbenämning

CCN15-F64-E2

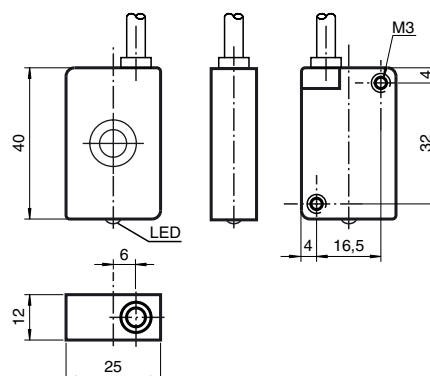
### Kännetecken

- 15 mm ej i plan
- Komfortserie
- Platt utförande

### Anslutning



### 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 mm |

#### Specifikationer

|                    |                                |                                 |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Arbetsspänning     | $U_B$                          | 10 ... 30 V DC                  |
| Kopplingsfrekvens  | $f$                            | 0 ... 20 Hz                     |
| Polaritetsskydd    | Skyddad mot felaktig polaritet |                                 |
| Kortslutningsskydd | pulserande                     |                                 |
| Spänningsfall      | $U_d$                          | $\leq 2$ V                      |
| Arbetsström        | $I_L$                          | 0 ... 100 mA                    |
| Läckström          | $I_r$                          | 0 ... 50 $\mu$ A typ. 5 $\mu$ A |
| Tomgångsström      | $I_0$                          | $\leq 15$ mA                    |

#### Visning/betjäningselement

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| LED gul | Display Kopplingstillstånd |
|---------|----------------------------|

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ   | Kabel PUR , 2 m      |
| Ledartvårsnitt    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | PBT                  |
| 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. |