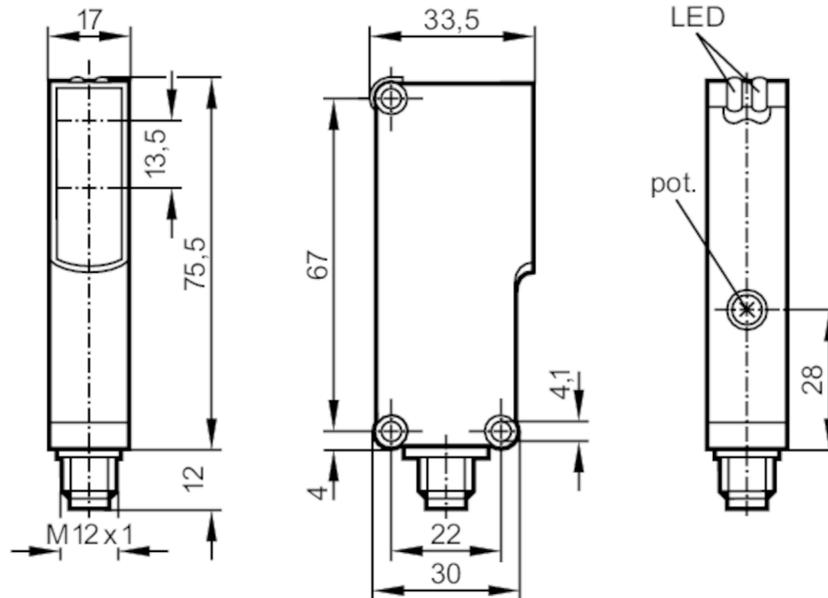


## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OTH-CNKG/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Empfänger in unterer Optik  
Sender in oberer Optik

### Produktmerkmale

|          |               |
|----------|---------------|
| Lichtart | Infrarotlicht |
| Gehäuse  | Quaderförmig  |

### Einsatzbereich

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Besondere Eigenschaft | Hintergrundausbldung |
| Funktionsprinzip      | Reflexlichttaster    |

### Elektrische Daten

|                  |      |               |
|------------------|------|---------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...30 DC    |
| Stromaufnahme    | [mA] | < 60          |
| Schutzklasse     |      | II            |
| Verpolungsschutz |      | ja            |
| Lichtart         |      | Infrarotlicht |
| Wellenlänge      | [nm] | 950           |

### Ausgänge

|   |      |            |
|---|------|------------|
| Elektrische Ausführung                                    |      | NPN        |
| Ausgangsfunktion  |      | antivalent |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 1,5        |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 100        |
| Schaltfrequenz DC   | [Hz] | 700        |
| Kurzschlussschutz   |      | ja         |
| Ausführung<br>Kurzschlussschutz                           |      | getaktet   |



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OTH-CNKG/US

|              |    |
|--------------|----|
| Überlastfest | ja |
|--------------|----|

### Erfassungsbereich

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Tastweite [mm]                   | 50...700; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |
| Reich-/Tastweite einstellbar     | ja  |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]  | 35  |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Tastweite                               |
| Hintergrundausbldung vorhanden   | ja  |

### Umgebungsbedingungen

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -40...60 |
| Schutzart                | IP 67    |

### Zulassungen / Prüfungen

|     |              |
|-----|--------------|
| EMV | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Mechanische Daten

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Gehäuse          | Quaderförmig     |
| Abmessungen [mm] | 75,5 x 17 x 33,5 |
| Werkstoffe       | ABS              |
| Optikwerkstoff   | PMMA             |

### Anzeigen / Bedienelemente

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|         | Betrieb       | 1 x LED, grün |

### Zubehör

|              |  |
|--------------|--|
| Lieferumfang | Befestigungswinkel: 1, E20461<br>Schraubendreher |
|--------------|--|

### Bemerkungen

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OTH-CNKG/US

### Anschluss

