



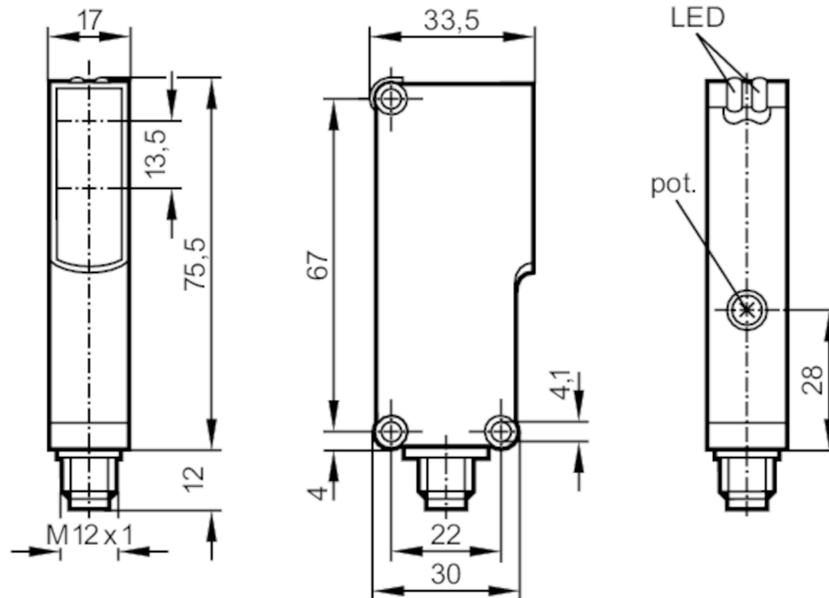
## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OTH-CPKG/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5H500

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Empfänger in unterer Optik  
Sender in oberer Optik

### Produktmerkmale

|          |              |
|----------|--------------|
| Lichtart | Rotlicht     |
| Gehäuse  | Quaderförmig |

### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...30 DC |
| Stromaufnahme    | [mA] | < 40       |
| Schutzklasse     |      | II         |
| Verpolungsschutz |      | ja         |
| Lichtart         |      | Rotlicht   |
| Wellenlänge      | [nm] | 660        |

### Ausgänge

|                                                           |      |            |
|-----------------------------------------------------------|------|------------|
| Elektrische Ausführung                                    |      | PNP        |
| Ausgangsfunktion                                          |      | antivalent |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 2,9        |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 100        |
| Schaltfrequenz DC                                         | [Hz] | 700        |



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OTH-CPKG/US

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Kurzschlussschutz            | ja       |
| Ausführung Kurzschlussschutz | getaktet |
| Überlastfest                 | ja       |

### Erfassungsbereich

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tastweite [mm]                   | 50...600; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |
| Reich-/Tastweite einstellbar     | ja                                                    |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]  | 30                                                    |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Tastweite                               |
| Hintergrundausbldung vorhanden   | ja                                                    |

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMV | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

### 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 Hintergrundausbldung

OTH-CPKG/US

### Anschluss

