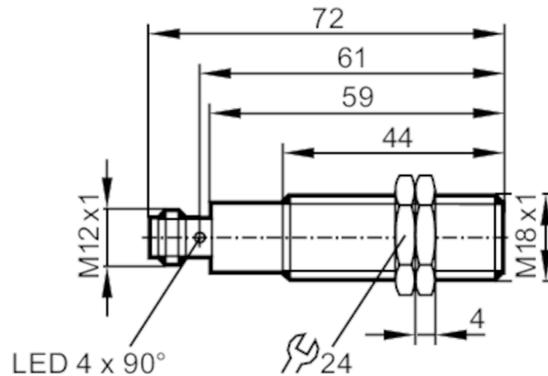


# OGH304



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OGH-HPKG/US100



Empfänger in oberer Optik



| Produktmerkmale  |  |
|--|--|
| Lichtart   | Rotlicht   |
| Gehäuse  | Gewindebauform                                     |
| Einsatzbereich   |  |
| Besondere Eigenschaft                                    | Hintergrundausbuchtung                             |
| Funktionsprinzip   | Reflexlichttaster                                  |
| Elektrische Daten  |  |
| Betriebsspannung [V]                                     | 10...36 DC   |
| Stromaufnahme [mA]                                       | 25   |
| Schutzklasse   | II   |
| Verpolungsschutz   | ja   |
| Lichtart   | Rotlicht   |
| Wellenlänge [nm]   | 624  |
| Ausgänge   |  |
| Elektrische Ausführung                                   | PNP  |
| Ausgangsfunktion   | Hellschaltung                                      |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 2,5  |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 150; (200 (...60 °C))                              |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 1000   |
| Kurzschlusschutz   | ja   |
| Ausführung Kurzschlusschutz                              | getaktet   |
| Überlastfest   | ja   |
| Erfassungsbereich  |  |
| Tastweite [mm]   | < 300; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |
| Tastweite Objekt weiß (90 % Remission) [mm]              | < 300  |



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-HPKG/US100

|   |           |
|---|-----------|
| Tastweite Objekt grau (18 % Remission) [mm]   | < 270     |
| Tastweite Objekt schwarz (6 % Remission) [mm] | < 190     |
| Reich-/Tastweite einstellbar                  | nein      |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]               | 25        |
| Lichtfleckabmessungen gelten für              | Tastweite |
| Hintergrundausbldung vorhanden                | ja        |

### Umgebungsbedingungen

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80                    |
| Schutzart                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Zulassungen / Prüfungen

|              |              |
|--------------|--------------|
| EMV          | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Jahre] | 372          |

### Mechanische Daten

|                    |  |
|--------------------|--|
| Gewicht [g]        | 58,7   |
| Gehäuse            | Gewindebauform                                     |
| Abmessungen [mm]   | M18 x 1 / L = 72                                   |
| Gewindebezeichnung | M18 x 1  |
| Werkstoffe         | Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM |
| Optikwerkstoff     | PMMA   |

### Anzeigen / Bedienelemente

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

### Zubehör

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Lieferumfang | Befestigungsmuttern: 2 |
|--------------|------------------------|

### Bemerkungen

|                    |   |
|--------------------|---|
| Bemerkungen        | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                       |

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A





## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OGH-HPKG/US100

### Anschluss

