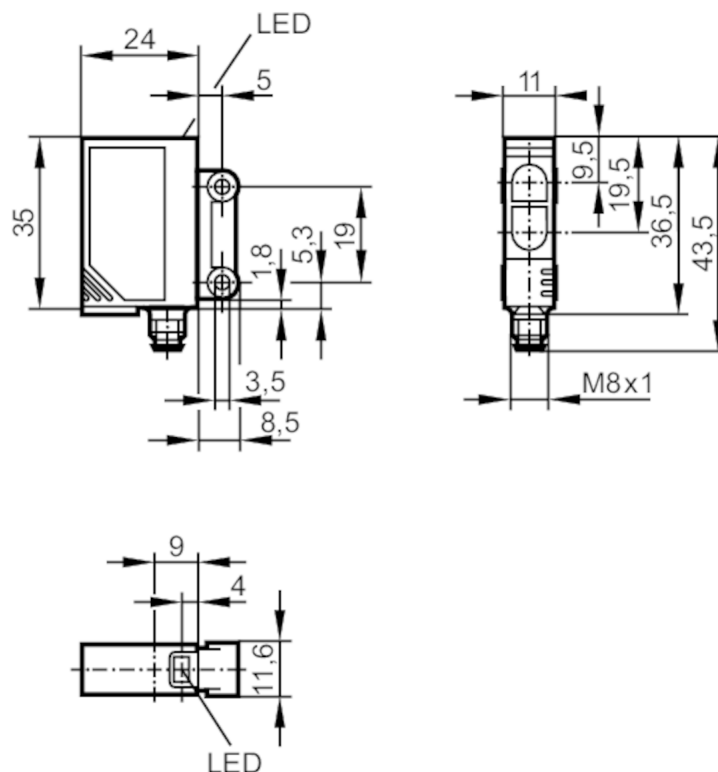


## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OJH-HPKG/SO/AS



Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik



### Produktmerkmale

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Lichtart         | Rotlicht     |
| Gehäuse          | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm] | 35 x 11 x 24 |

### Einsatzbereich

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Besondere Eigenschaft | Hintergrundausbuchtung |
| Funktionsprinzip      | Reflexlichttaster      |

### Elektrische Daten

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...30 DC |
| Stromaufnahme [mA]   | 25         |
| Schutzklasse         | III        |
| Verpolungsschutz     | ja         |
| Lichtart             | Rotlicht   |
| Wellenlänge [nm]     | 660        |



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OJH-HPKG/SO/AS

| Ausgänge                                                 |                                               |               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| Elektrische Ausführung                                   | PNP                                           |               |
| Ausgangsfunktion                                         | Hellschaltung                                 |               |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 2,5                                           |               |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 200                                           |               |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 1000                                          |               |
| Kurzschlusschutz                                         | ja                                            |               |
| Ausführung Kurzschlusschutz                              | getaktet                                      |               |
| Überlastfest                                             | ja                                            |               |
| Erfassungsbereich                                        |                                               |               |
| Tastweite [mm]                                           | < 100; (fest eingestellt)                     |               |
| Reich-/Tastweite einstellbar                             | nein                                          |               |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]                          | 13                                            |               |
| Lichtfleckabmessungen gelten für                         | bei maximaler Tastweite                       |               |
| Hintergrundausbldung vorhanden                           | ja                                            |               |
| Umgebungsbedingungen                                     |                                               |               |
| Umgebungstemperatur [°C]                                 | -25...60                                      |               |
| Schutzart                                                | IP 67                                         |               |
| Zulassungen / Prüfungen                                  |                                               |               |
| EMV                                                      | EN 60947-5-2                                  |               |
| MTTF [Jahre]                                             | 551                                           |               |
| Mechanische Daten                                        |                                               |               |
| Gewicht [g]                                              | 15,7                                          |               |
| Gehäuse                                                  | Quaderförmig                                  |               |
| Abmessungen [mm]                                         | 35 x 11 x 24                                  |               |
| Werkstoffe                                               | ABS; SEPS                                     |               |
| Optikwerkstoff                                           | PMMA                                          |               |
| Ausrichtung Optik                                        | seitliche Optik                               |               |
| Anzeigen / Bedienelemente                                |                                               |               |
| Anzeige                                                  | Schaltzustand                                 | 1 x LED, gelb |
| Bemerkungen                                              |                                               |               |
| Bemerkungen                                              | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |               |
| Verpackungseinheit                                       | 1 Stück                                       |               |
| Elektrischer Anschluss                                   |                                               |               |
| Steckverbindung: 1 x M8                                  |                                               |               |

## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OJH-HPKG/SO/AS



### Anschluss

