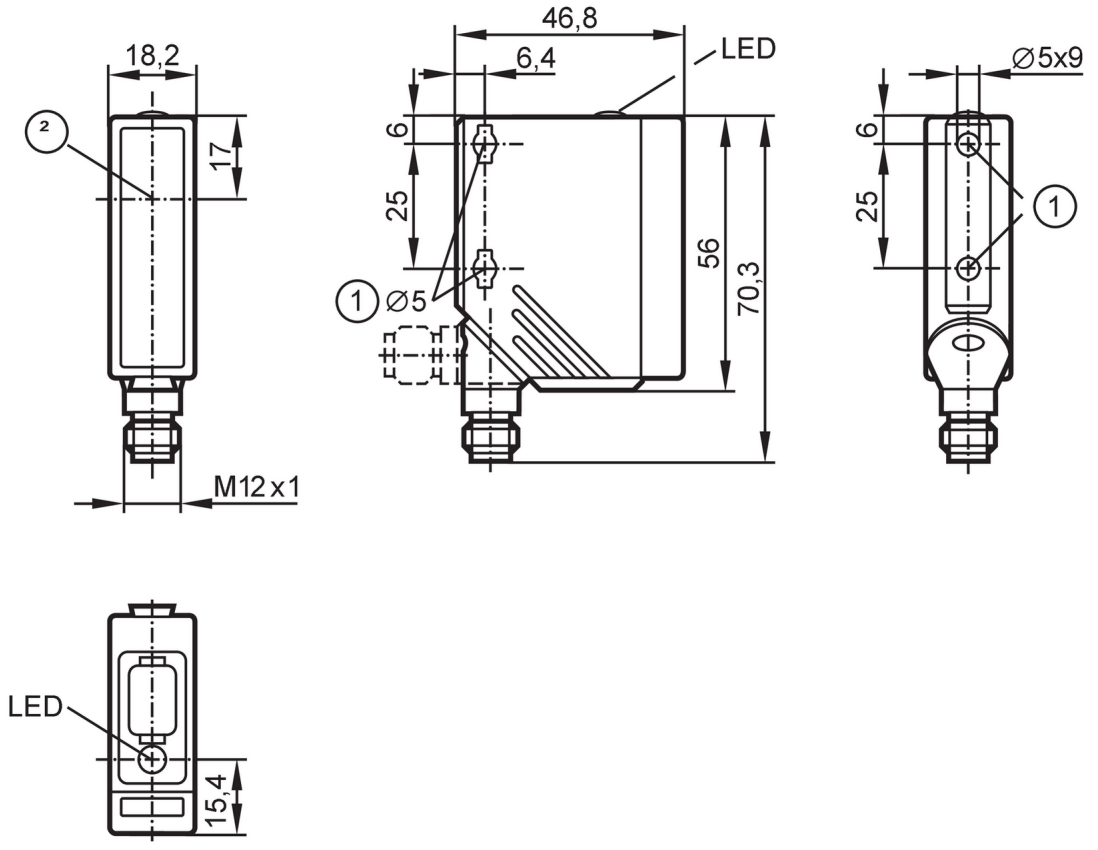
# O5S200

## Einweglichtschranke Sender

O5S-OOKG/US100




1 Bei Verwendung von Befestigungsschraube M5, Anzugsdrehmoment max. 2 Nm
2 Lichtaustritt

| | | |
|---|---|---|
| **Produktmerkmale** | | |
| Lichtart | | Rotlicht |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| **Einsatzbereich** | | |
| Funktionsprinzip | | Einweglichtschranke |
| Applikation | | Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 20 |
| Schutzklasse | | II |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Lichtart | | Rotlicht |
| Wellenlänge | [nm] | 624 |
| **Erfassungsbereich** | | |
| Sender / Empfänger | | Sender |
| Reichweite | [m] | < 20 |
| Reich-/Tastweite einstellbar | | nein |
| Max. Lichtfleckdurchmesser | [mm] | 500 |

# O5S200

## Einweglichtschranke Sender

O5S-OOKG/US100

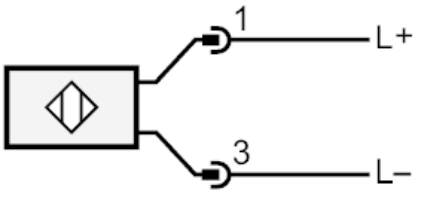
| | | | |
|---|---|---|---|
| Lichtfleckabmessungen gelten für | | bei maximaler Reichweite | |
| **Umgebungsbedingungen** | | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...60 | |
| Schutzart | | IP 67 | |
| **Zulassungen / Prüfungen** | | | |
| EMV | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [Jahre] | 760 | |
| **Mechanische Daten** | | | |
| Gewicht | [g] | 60,5 | |
| Gehäuse | | Quaderförmig | |
| Abmessungen | [mm] | 56 x 18,2 x 46,8 | |
| Werkstoffe | | Bedienfeld: TPE; Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl | |
| Optikwerkstoff | | Frontscheibe:PMMA | |
| Ausrichtung Optik | | seitliche Optik | |
| **Anzeigen / Bedienelemente** | | | |
| Anzeige | | Betrieb | 1 x LED, grün |
| **Bemerkungen** | | | |
| Bemerkungen | | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück | |

**Elektrischer Anschluss**

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4




Anschluss



# O5S200

## Einweglichtschranke Sender

**O5S-OOKG/US100**

## Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

