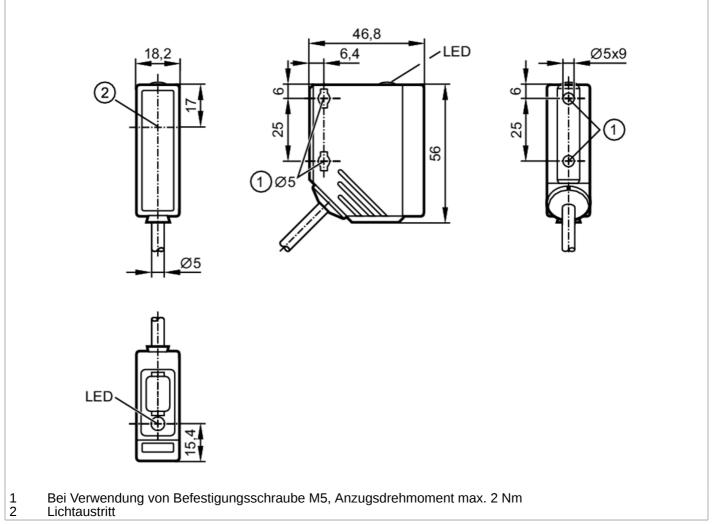
# **O5S501**

## Einweglichtschranke Sender

O5S-OOKG/2M







| Produktmerkmale   |                  |                     |  |  |
|-------------------|------------------|---------------------|--|--|
| Lichtart          | ichtart Rotlicht |                     |  |  |
| Gehäuse           |                  | Quaderförmig        |  |  |
| Abmessungen       | [mm]             | 56 x 18,2 x 46,8    |  |  |
| Einsatzbereich    |                  |                     |  |  |
| Funktionsprinzip  |                  | Einweglichtschranke |  |  |
| Elektrische Daten |                  |                     |  |  |
| Betriebsspannung  | [V]              | 1036 DC             |  |  |
| Stromaufnahme     | [mA]             | 20                  |  |  |
| Schutzklasse      |                  | II                  |  |  |
| Verpolungsschutz  |                  | ja                  |  |  |
| Lichtart          |                  | Rotlicht            |  |  |
| Wellenlänge       | [nm]             | 624                 |  |  |

# **O5S501**

# Einweglichtschranke Sender





| Erfassungsbereich                   |        |  |               |  |  |
|-------------------------------------|--------|--|---------------|--|--|
| Sender / Empfänger                  |        | Sender   |               |  |  |
| Reichweite                          | [m]    | < 25   |               |  |  |
| Reich-/Tastweite einstellbar        |        | nein   |               |  |  |
| Max. Lichtfleckdurchmesser          | [mm]   | 625  |               |  |  |
| Lichtfleckabmessungen<br>gelten für |        | bei maximaler Reichweite                             |               |  |  |
| Umgebungsbedingungen                |        |  |               |  |  |
| Umgebungstemperatur                 | [°C]   | -2560  |               |  |  |
| Schutzart                           |        | IP 67  |               |  |  |
| Zulassungen / Prüfungen             |        |  |               |  |  |
| EMV                                 |        | EN 60947-5-2   |               |  |  |
| MTTF [,                             | Jahre] | 61   | 7             |  |  |
| Mechanische Daten                   |        |  |               |  |  |
| Gewicht                             | [g]    | 140  |               |  |  |
| Gehäuse                             |        | Quaderförmig   |               |  |  |
| Abmessungen                         | [mm]   | 56 x 18,2 x 46,8                                     |               |  |  |
| Werkstoffe                          |        | Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; Bedienfeld: TPU |               |  |  |
| Optikwerkstoff                      |        | PMMA   |               |  |  |
| Ausrichtung Optik                   |        | seitliche Optik                                      |               |  |  |
| Anzeigen / Bedienelemente           |        |  |               |  |  |
| Anzeige                             |        | Betrieb  | 1 x LED, grün |  |  |
| Bemerkungen                         |        |  |               |  |  |
| Bemerkungen                         |        | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus        |               |  |  |
| Verpackungseinheit                  |        | 1 Stück  |               |  |  |

## **O5S501**

## Einweglichtschranke Sender

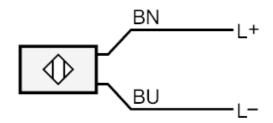
O5S-OOKG/2M



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

#### **Anschluss**



Adernfarben:

BN = braun BU = blau

## Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

