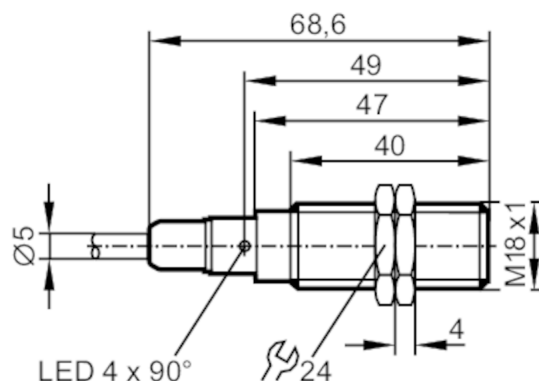




## Einweglichtschränke Sender

OGS-00KG/6M



### Produktmerkmale

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Lichtart         | Rotlicht           |
| Gehäuse          | Gewindebauform     |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 / L = 68,6 |

### Einsatzbereich

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Funktionsprinzip | Einweglichtschränke |
|------------------|---------------------|

### Elektrische Daten

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme [mA]   | 15         |
| Schutzklasse         | II         |
| Verpolungsschutz     | ja         |
| Lichtart             | Rotlicht   |

### Erfassungsbereich

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Sender / Empfänger               | Sender                   |
| Reichweite [m]                   | < 20                     |
| Reich-/Tastweite einstellbar     | nein                     |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]  | 800                      |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Reichweite |

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

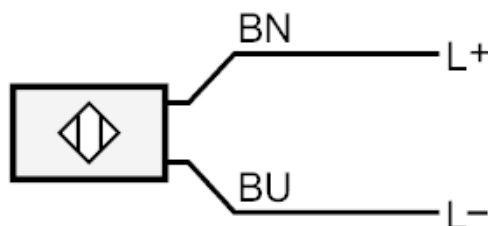
|              |              |
|--------------|--------------|
| EMV          | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Jahre] | 755          |



## Einweglichtschränke Sender

OGS-00KG/6M

| Mechanische Daten                         |         |                                                    |
|-------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| Gewicht                                   | [g]     | 245,8                                              |
| Gehäuse                                   |         | Gewindebauform                                     |
| Abmessungen                               | [mm]    | M18 x 1 / L = 68,6                                 |
| Gewindebezeichnung                        |         | M18 x 1                                            |
| Werkstoffe                                |         | Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM |
| Optikwerkstoff                            |         | PMMA                                               |
| Anzeigen / Bedienelemente                 |         |                                                    |
| Anzeige                                   | Betrieb | 1 x LED, grün                                      |
| Zubehör                                   |         |                                                    |
| Lieferumfang                              |         | Befestigungsmuttern: 2 x                           |
| Bemerkungen                               |         |                                                    |
| Bemerkungen                               |         | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus      |
| Verpackungseinheit                        |         | 1 Stück                                            |
| Elektrischer Anschluss                    |         |                                                    |
| Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |         |                                                    |
| Anschluss                                 |         |                                                    |



Adernfarben :

BN = braun  
BU = blau



## Einweglichtschranke Sender

OGS-00KG/6M

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

