



## Gjennomgående strålesensorsender

OGS-00KG/US100



### Produktegenskaper

|             |              |
|-------------|--------------|
| Type av lys | rødt lys     |
| Hus         | gjenget type |

### Applikasjon

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Funksjon prinsipp | Gjennomstrålesensor |
|-------------------|---------------------|

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 15,00            |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |
| Type av lys                       | rødt lys         |
| Bølgelengde [nm]                  | 624,00           |

### Deteksjonsområde

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Sender / mottaker                  | sender                  |
| Rekkevidde [m]                     | < 20,00                 |
| Rekkevidde justerbar               | nei                     |
| Maks. lysfleck diameter [mm]       | 800,00                  |
| Lyspunkt dimensjoner refererer til | ved maksimal rekkevidde |

### Driftsforhold

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...80,00              |
| Beskyttelse               | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Tester/godkjenninger

|            |              |
|------------|--------------|
| EMC        | EN 60947-5-2 |
| MTTF [ANN] | 755,00       |

### Mekaniske data

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Vekt [g]         | 59,40                  |
| Hus              | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm] | M18 x 1,00 / L = 60,00 |



## Gjennomgående strålesensorsender

OGS-OOKG/US100

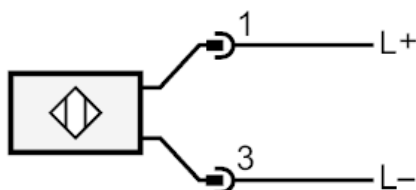
|                           |                                                       |                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| Gjengetegnelse            | M18 x 1,00                                            |                |
| Materialer                | hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); Forsegling: EPDM |                |
| Linsemateriale            | PMMA                                                  |                |
| Displayer/driftselementer |                                                       |                |
| Display                   | drift                                                 | 1 x LED, grønn |
| Tilbehør                  |                                                       |                |
| Varer som leveres         | låsemuttere:: 2                                       |                |
| Merknader                 |                                                       |                |
| Merknader                 | driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus         |                |
| Antall i forpakning       | 1,00 stk.                                             |                |

## Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



## Tilkobling





### Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

