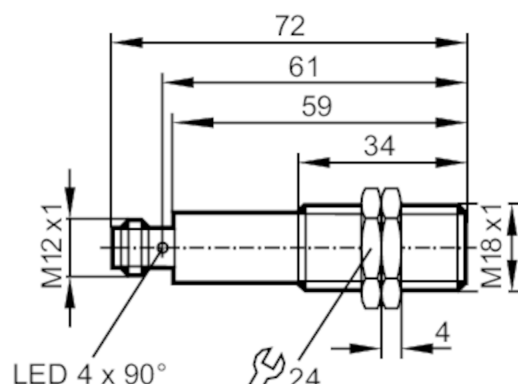


## Transmitter sensor laser sinar tembus

OGSLOOKG/US100



## Karakteristik produk

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Tipe cahaya              | cahaya merah |
| Kelas perlindungan laser | 1            |
| Casing                   | tipe berulir |

## Aplikasi

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Prinsip fungsi | Sensor sinar tembus |
|----------------|---------------------|

## Data kelistrikan

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC   |
| Konsumsi arus [mA]           | 13           |
| Kelas perlindungan           | II           |
| Pelindung polaritas terbalik | ya           |
| Tipe cahaya                  | cahaya merah |
| Panjang gelombang [nm]       | 655          |
| Tipe masa pakai [h]          | 50000        |

## Zona pendeteksian

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Transmitter/receiver                              | transmitter             |
| Jarak jangkauan [m]                               | < 2                     |
| Jangkauan yang dapat disesuaikan                  | tidak                   |
| Diameter objek terkecil yang dapat dideteksi [mm] | 0.5; (2 m)              |
| Diameter titik cahaya maks. [mm]                  | 5                       |
| Dimensi titik cahaya mengacu pada                 | pada jangkauan maksimum |

## Kondisi pengoperasian

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Suhu sekitar [°C] | -10...60     |
| Perlindungan      | IP 65; IP 67 |

## Pengujian/persetujuan

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| EME                      | EN 60947-5-2 |
| Kelas perlindungan laser | 1            |



## Transmitter sensor laser sinar tembus

OGSLOOKG/US100

|                                    |              |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catatan tentang perlindungan laser | Perhatian:   | cahaya laser                                                                                           |
|                                    | kelas laser: | 1                                                                                                      |
|                                    |              | EN / IEC60825-1:2007                                                                                   |
|                                    |              | EN / IEC60825-1:2014                                                                                   |
|                                    |              | Sesuai dengan 21 CFR 1040 kecuali untuk deviasi berdasarkan Pemberitahuan Laser No. 50, per Juni 2007. |
| MTTF                               | [ANN]        | 1018                                                                                                   |

## Data teknis

|                |      |                                            |
|----------------|------|--------------------------------------------|
| Berat          | [g]  | 64                                         |
| Casing         |      | tipe berulir                               |
| Dimensi        | [mm] | M18 x 1 / L = 72                           |
| Penamaan ulir  |      | M18 x 1                                    |
| Material       |      | baja tahan karat (1.4404 / 316L); PA; EPDM |
| Material lensa |      | PMMA                                       |

## Elemen display/pengoperasian

|         |         |                |
|---------|---------|----------------|
| Display | operasi | 1 x LED, hijau |
|---------|---------|----------------|

## Aksesori

|              |  |                 |
|--------------|--|-----------------|
| Item dikirim |  | mur pengunci: 2 |
|--------------|--|-----------------|

## Keterangan

|              |  |                                                       |
|--------------|--|-------------------------------------------------------|
| Keterangan   |  | tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus |
| Jumlah paket |  | 1 buah                                                |

## Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



## Koneksi

