

## Thru-beam sensor (sender)

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OGS700

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Tast

## Produktegenskaber

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Lys-type                 | rødt lys   |
| Laser beskyttelsesklasse | 2          |
| Kapsling                 | gevindtype |

## Applikation

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Special funktion  | guldbelagte kontakter |
| Funktions princip | Thru-beam sensor      |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...30 DC |
| Strømforbrug [mA]     | < 17       |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |
| Lys-type              | rødt lys   |
| Bølgelængde [nm]      | 675        |
| Typisk levetid [h]    | 50000      |

## Udgange

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Kortslutningsbeskyttelse         | ja      |
| Type af kortslutningsbeskyttelse | taktvis |
| Overbelastningssikret            | ja      |

## Registreringsområde

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Sender / modtager                             | sender |
| Rækkevidde [m]                                | < 60   |
| Justerbar rækkevidde                          | nej    |
| Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm] | 3      |
| Max. Lysplet diameter [mm]                    | 150    |



## Thru-beam sensor (sender)

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Lysspot dimensioner refererer til | ved max rækkevidde |
|-----------------------------------|--------------------|

## Omgivende forhold

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -10...50 |
| Kapslingsklasse           | IP 67    |

## Godkendelser / Tests

|                            |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                        | EN 60947-5-2                                                                                                                                                       |
| Laser beskyttelsesklasse   | 2                                                                                                                                                                  |
| Bemærk om laserbeskyttelse | Bemærk:<br>puls effekt:<br>Bølgelængde:<br>Frekvens:<br>impulslængde:<br>Kig ikke ind i strålen.<br>Undgå eksponering fra laserlys.<br>laser klasse:<br>EN 60825-1 |
|                            | Laserlys                                                                                                                                                           |
|                            | <= 2,2 mW                                                                                                                                                          |
|                            | 675 nm                                                                                                                                                             |
|                            | 2,2 kHz                                                                                                                                                            |
|                            | 24 µs                                                                                                                                                              |
|                            |                                                                                                                                                                    |
|                            |                                                                                                                                                                    |
|                            | 2                                                                                                                                                                  |
|                            | EN 60825-1                                                                                                                                                         |

## Mekaniske data

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Kapsling          | gevindtype                        |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1 / L = 72                  |
| Gevind betegnelse | M18 x 1                           |
| Materiale         | rustfri stål (1.4404 / 316L); PBT |
| Optikmateriale    | PMMA                              |

## Display / Betjeningsenhed

|         |       |               |
|---------|-------|---------------|
| Display | Drift | 1 x LED, grøn |
|---------|-------|---------------|

## Tilbehør

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Leverings omfang | låsømøtrikker: 2 |
|------------------|------------------|

## Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

## Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt





## Thru-beam sensor (sender)

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

### Tilslutning

