

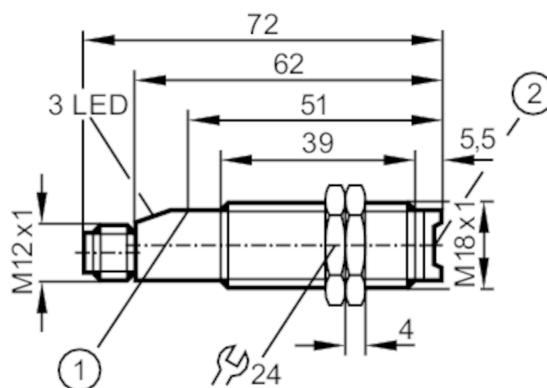
Thru-beam sensor (modtager)

OGELFPKG/B3/V4A/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OGE701

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



- ```
1 Tast
2 LED $Justierhilfe
```

## Produktegenskaber

|          |            |
|----------|------------|
| Lys-type | rødt lys   |
| Kapsling | gevindtype |

## Applikation

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Special funktion  | guldbelagte kontakter; Funktionskontrol udgang |
| Funktions princip | Thru-beam sensor                               |

## Elektriske Data

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

## Udgange

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                                             |
| Udgangsfunktion                                      | Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                                             |
| Funktionskontrol udgang                              | ja                                              |
| Max. spændingfald på funktionscheck udgang [V]       | 3,5                                             |
| Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang [mA] | 10                                              |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 200                                             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 500                                             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                                              |



## Thru-beam sensor (modtager)

OGELFPKG/B3/V4A/US-100

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

## Registreringsområde

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Sender / modtager                             | modtager |
| Rækkevidde [m]                                | < 2      |
| Justerbar rækkevidde                          | ja       |
| Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm] | 0,5      |

## Omgivende forhold

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

## Godkendelser / Tests

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

## 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 | udgangs status | 1 x LED, gul  |
|         | Drift          | 1 x LED, grøn |
|         | Funktion       | 1 x LED, rød  |

## Tilbehør

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Leverings omfang | låsemøtrikker: 2 |
|------------------|------------------|

## Bemærkning

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

## Elektrisk tilslutning

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

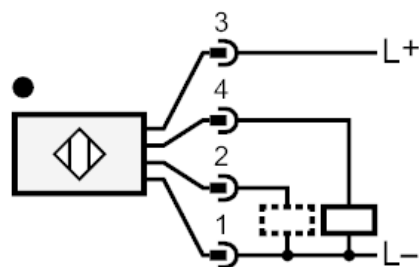
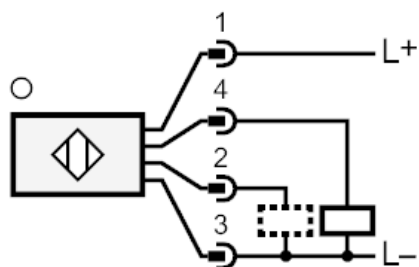




## Thru-beam sensor (modtager)

OGELFPKG/B3/V4A/US-100

### Tilslutning



2

Funktionskontrol udgang