

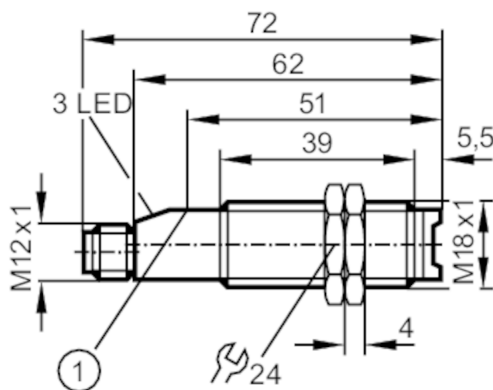
## Diffus sensor

OGT-FPKG/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OGT200 eller OGT500

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



1 Tast

## Produkttegenskaber

|          |               |
|----------|---------------|
| Lys-type | Infrarødt lys |
| Kapsling | gevindtype    |

## Applikation

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Special funktion  | Funktionskontrol udgang |
| Funktions princip | Diffus sensor           |

## Elektriske Data

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC    |
| Strømforbrug [mA]     | < 32          |
| Kapslingsklasse       | II            |
| Polaritetsbeskyttelse | ja            |
| Lys-type              | Infrarødt lys |
| Bølgelængde [nm]      | 880           |

## 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                                              |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis                                         |

**Diffus sensor**

OGT-FPKG/US-100

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Overbelastningssikret | ja |
|-----------------------|----|

**Registreringsområde**

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tasteafstand [mm]                 | 1...600; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion) |
| Justerbar rækkevidde              | ja                                                  |
| Max. Lysplet diameter [mm]        | 169                                                 |
| Lysspot dimensioner refererer til | ved max tasteafstand                                |

**Omgivende forhold**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklasse           | IP 67    |

**Godkendelser / Tests**

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

**Mekaniske data**

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1 / L = 72 |
| Gevind betegnelse | M18 x 1          |
| Materiale         | 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



### Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang

### diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

