



## Diffus sensor

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Artiklen er udgået - arkiv informationer

# No scale drawing available

## Produktegenskaber

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

## Applikation

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

## Elektriske Data

|                       |      |               |
|-----------------------|------|---------------|
| Driftspænding         | [V]  | 10...30 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                                              |

**Diffus sensor**

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

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

**Registreringsområde**

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Tasteafstand [mm]    | 1...400; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion) |
| Justerbar rækkevidde | ja                                                  |

**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    |
| 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 | låsømøtrikker: 2 |
|------------------|------------------|

**Bemærkning**

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

**Elektrisk tilslutning**

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

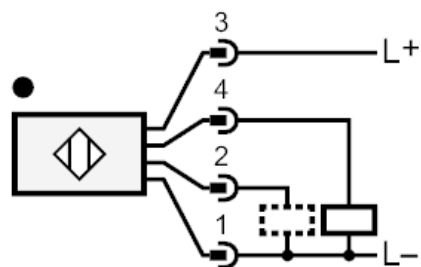
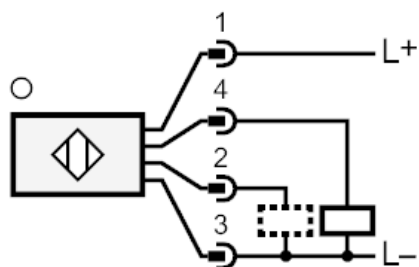




## Diffus sensor

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

### Tilslutning



2

Funktionskontrol udgang