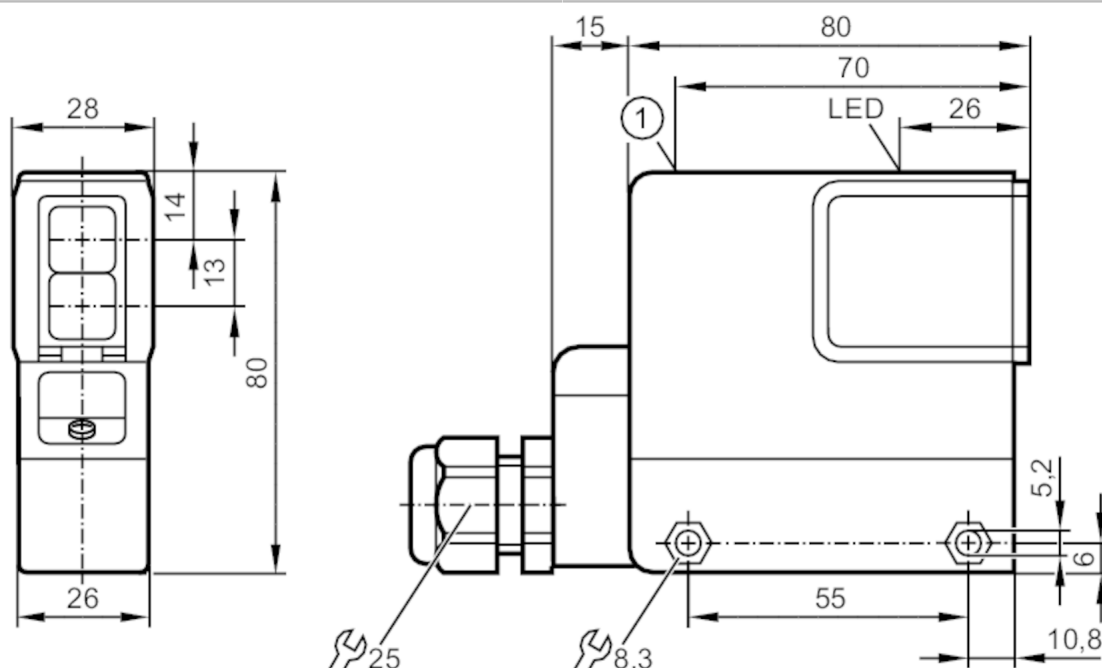


## Diffus sensor

OSN-FBOA

Artiklen kan ikke længere leveres



- 1 potentiometer-følsomhed  
modtager i øvre optik  
transmitter i nedre optik



## Produktegenskaber

|          |               |
|----------|---------------|
| Lys-type | Infrarødt lys |
| Kapsling | rektangulær   |

## Applikation

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Special funktion  | Diffus fotocelle for korte afstande |
| Funktions princip | Diffus sensor                       |

## Elektriske Data

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Driftspænding [V]               | 20...250 AC/DC |
| Kapslingsklasse                 | II             |
| Beskyttet mod omvendt polaritet | nej            |
| Lys-type                        | Infrarødt lys  |
| Bølgelængde [nm]                | 880            |

## Udgange

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Udgangsfunktion                             | Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V] | 10,5                                            |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V] | 10,5                                            |
| Minimum belastningsstrøm [mA]               | 15                                              |
| Max. lækagestrøm [mA]                       | 6                                               |



## Diffus sensor

OSN-FBOA

|                                                 |                |                                                                             |
|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC | [mA]           | 250; (350 (...50 °C))                                                       |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA]           | 250; (350 (...50 °C))                                                       |
| Kort-tid strømbeastning på switchudgange        | [mA]           | 2200; (10 ms / 0,5 Hz)                                                      |
| Switchfrekvens AC                               | [Hz]           | 25                                                                          |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz]           | 25                                                                          |
| Kortslutningssikret                             |                | nej                                                                         |
| Overbelastningssikret                           |                | nej                                                                         |
| <b>Registreringsområde</b>                      |                |                                                                             |
| Tasteafstand                                    | [mm]           | < 220; (hvidt papir 200 x 200 mm)                                           |
| Diffus fotocelle for korte afstande             |                | ja                                                                          |
| <b>Omgivende forhold</b>                        |                |                                                                             |
| Omgivelsestemperatur                            | [°C]           | -25...80                                                                    |
| Kapslingsklasse                                 |                | IP 65                                                                       |
| <b>Godkendelser / Tests</b>                     |                |                                                                             |
| EMC                                             | EN 60947-5-2   |                                                                             |
|                                                 | EN 55011       | Klasse B                                                                    |
| MTTF                                            | [År]           | 302                                                                         |
| <b>Mekaniske data</b>                           |                |                                                                             |
| Vægt                                            | [g]            | 262,6                                                                       |
| Kapsling                                        |                | rektangulær                                                                 |
| Dimensioner                                     | [mm]           | 80 x 28 x 95                                                                |
| Materiale                                       |                | PPO modificeret                                                             |
| Optikmateriale                                  |                | glas                                                                        |
| Linse orientering                               |                | Optik i siden                                                               |
| <b>Display / Betjeningsenhed</b>                |                |                                                                             |
| Display                                         | udgangs status | 1 x LED, gul                                                                |
| <b>Elektrisk tilslutning</b>                    |                |                                                                             |
| Påkrævet sikring                                |                | miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink                     |
| <b>Tilbehør</b>                                 |                |                                                                             |
| Leverings omfang                                |                | Vinkel beslag: 1, E20210                                                    |
|                                                 |                | skruetrækker                                                                |
| <b>Bemærkning</b>                               |                |                                                                             |
| Bemærkning                                      |                | Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning. |
| Emballage-enheder                               |                | 1 stk.                                                                      |



## Diffus sensor

OSN-FBOA

### Elektrisk tilslutning

terminaler: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Kabelforskrning: M20 X 1,5

### Tilslutning



Henvisning : miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1  $\leq$  2 A flink