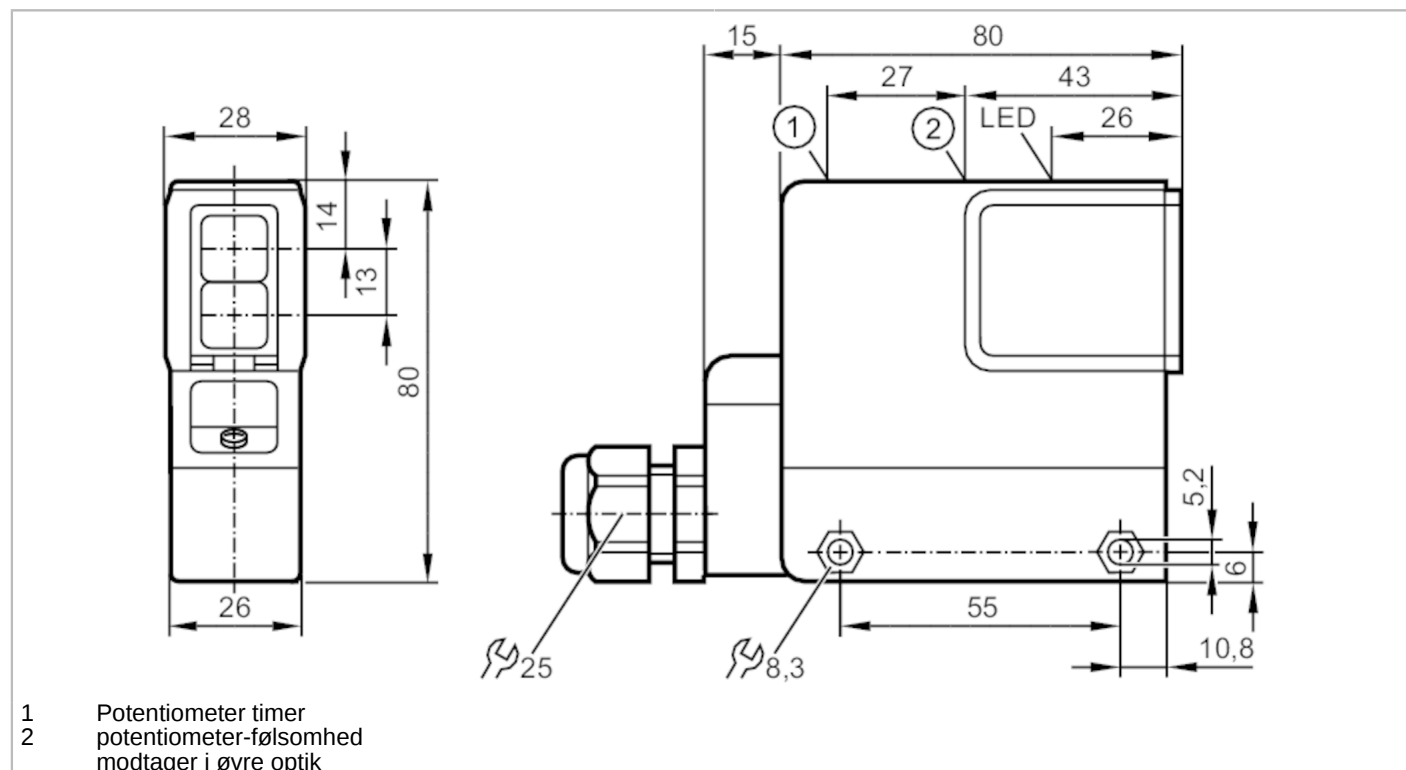


## Thru-beam sensor (modtager)

OSE-FBOA



## Produktegenskaber

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

## Applikation

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Funktions princip | Thru-beam sensor |
|-------------------|------------------|

## Elektriske Data

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Driftspænding [V]               | 20...250 AC/DC |
| Kapslingsklasse                 | II             |
| Beskyttet mod omvendt polaritet | ja             |
| 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]                                | 4                                               |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |



## Thru-beam sensor (modtager)

OSE-FBOA

|                                          |                |                                                                             |
|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kort-tid strømbeastning på switchudgange | [mA]           | 2200; (10 ms / 0,5 Hz)                                                      |
| Switchfrekvens AC                        | [Hz]           | 25                                                                          |
| Switchfrekvens DC                        | [Hz]           | 100                                                                         |
| Kortslutningssikret                      |                | nej                                                                         |
| Overbelastningssikret                    |                | nej                                                                         |
| <b>Registreringsområde</b>               |                |                                                                             |
| Sender / modtager                        |                | modtager                                                                    |
| Rækkevidde                               | [m]            | < 20                                                                        |
| Justerbar rækkevidde                     |                | ja                                                                          |
| <b>Omgivende forhold</b>                 |                |                                                                             |
| Omgivelsestemperatur                     | [°C]           | -25...80                                                                    |
| Kapslingsklasse                          |                | IP 65                                                                       |
| <b>Godkendelser / Tests</b>              |                |                                                                             |
| EMC                                      |                | EN 60947-5-2                                                                |
| MTTF                                     | [År]           | 300                                                                         |
| <b>Mekaniske data</b>                    |                |                                                                             |
| Vægt                                     | [g]            | 277                                                                         |
| 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<br>skruetrækker                                    |
| <b>Bemærkning</b>                        |                |                                                                             |
| Bemærkning                               |                | Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning. |
| Emballage-enheder                        |                | 1 stk.                                                                      |

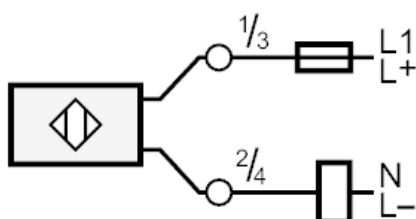
## Thru-beam sensor (modtager)

OSE-FBOA

## Elektrisk tilslutning

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

## Tilslutning



Henviſning : miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink