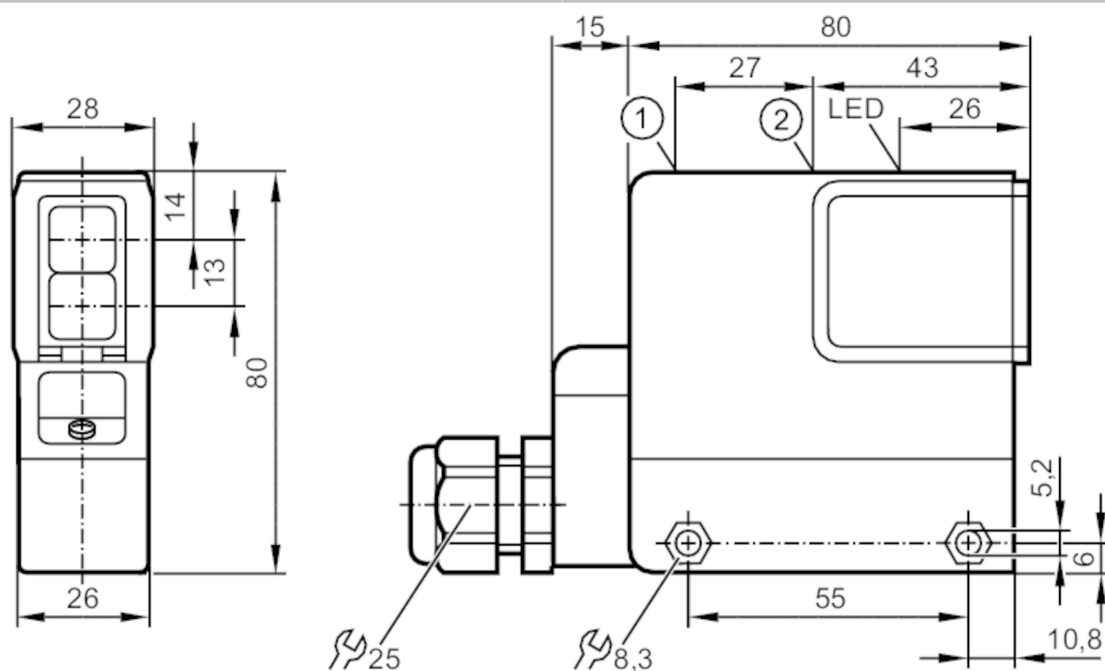


## Direktavkännande fotocell

OST-FBOA/T

## Utgående artikel



- 1 potentiometertimer  
 2 Potentiometer noggrannhet  
 mottagardiod i övre del av optik  
 sändardiod i undre del av optik



## Produktegenskaper

|             |                |
|-------------|----------------|
| Typ av ljus | infrarött ljus |
| Hölje       | rektangulär    |

## Applikation

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Funktionsprincip | Direktavkännande fotocell |
|------------------|---------------------------|

## Elektriska data

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Anslutningsspänning [V] | 20...250 AC/DC |
| Skyddsklass             | II             |
| Polaritetssäker         | nej            |
| Typ av ljus             | infrarött ljus |
| Våglängd [nm]           | 880            |

## Utgångar

|                                                        |                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Utgångsfunktion                                        | ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 10,5                                 |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]          | 10,5                                 |
| Minsta lastström [mA]                                  | 15                                   |
| Max. läckström [mA]                                    | 8                                    |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                |



## Direktavkännande fotocell

OST-FBOA/T

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Permanent belastningsström i [mA]<br>kopplingsutgången DC | 250; (350 (...50 °C))  |
| Belastningsström i [mA]<br>kopplingsutgången, kort tid    | 2200; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Kopplingsfrekvens AC [Hz]                                 | 25                     |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                                 | 25                     |
| Kortslutningssäker                                        | nej                    |
| Överlastskydd                                             | nej                    |
| Tidsfunktion [s]                                          | 0,01...5               |

| Område             |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Räckvidd [mm]      | < 1000; (vitt papper 200 x 200 mm) |
| Inställbart område | ja                                 |

| Driftförhållanden         |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklass            | IP 65    |

| Godkännanden / tester             |              |         |
|-----------------------------------|--------------|---------|
| EMC                               | EN 60947-5-2 |         |
|                                   | EN 55011     | Klass B |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 261          |         |

| Mekaniska data |                    |
|----------------|--------------------|
| Vikt [g]       | 269                |
| Hölje          | rektangulär        |
| Mått [mm]      | 80 x 28 x 95       |
| Material       | PPO modifierad     |
| Material lins  | Glas               |
| Linsjustering  | sidomonterad optik |

| Displayer / manöverelement |               |              |
|----------------------------|---------------|--------------|
| Display                    | Utgångsstatus | 1 x LED, gul |

| Elektrisk anslutning |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Erforderligt skydd   | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb |

| Tillbehör      |                        |
|----------------|------------------------|
| Ingående delar | Vinkelfäste: 1, E20210 |
|                | skruvmejsel            |

| Anmärkning  |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning  | Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. |
| Förpackning | 1 antal                                                                    |

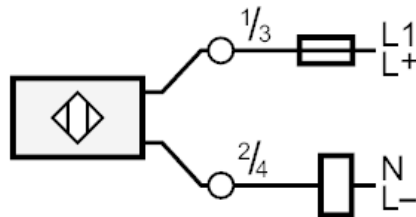
## Direktavkännande fotocell

OST-FBOA/T

### Elektrisk anslutning

klämmor: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

### Anslutning



Hänvisning : miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1  $\leq$  2 A snabb