

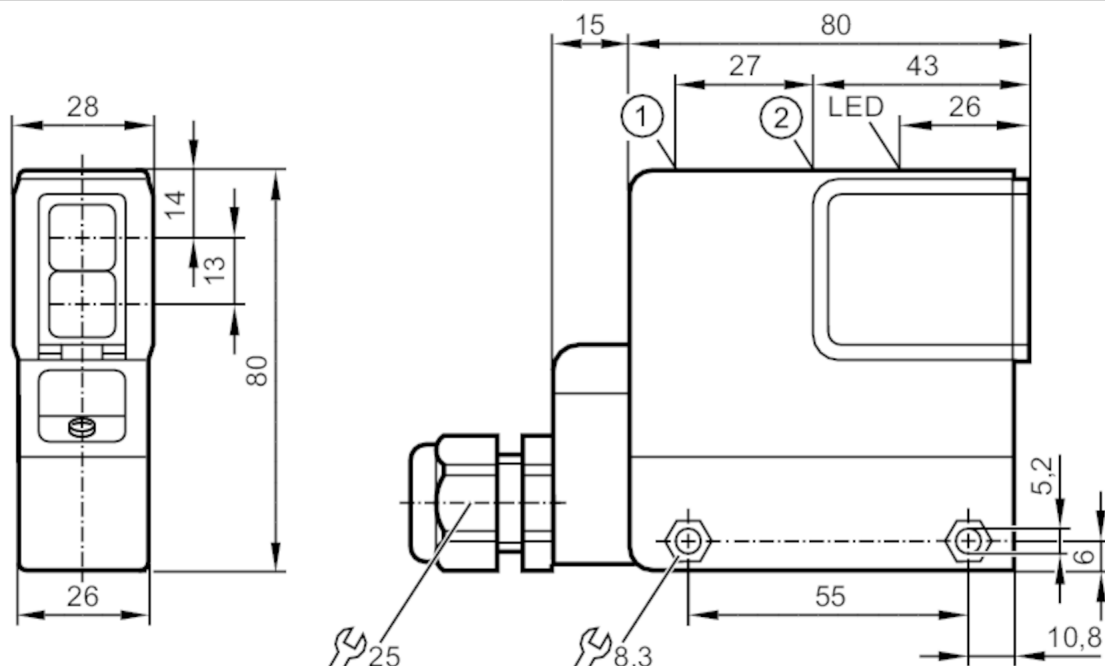
## Senzor optic retro-reflexiv

OSR-FBOA/T

Articol scos din producție

Articole alternative: OS0025

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 timer-ul potentiometrului  
2 potențiomtru sensibilitate  
Receptor în optică superioară  
Emitător în optică inferioară



## Caracteristicile produsului

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Tip lumină | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Carcasa    | rectangular                 |

## Aplicatie

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Principiu de functionare | Senzor optic retro-reflexiv |
|--------------------------|-----------------------------|

## Date electrice

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tensiune de lucru [V]               | 20...250 AC/DC              |
| Clasa de protectie                  | II                          |
| Protectie la schimbarea polarității | nu                          |
| Tip lumină                          | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Lungime de unda [nm]                | 950                         |

## Iesiri

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Functii de iesire                                 | Contact normal deschis/închis; (Programabil) |
| Curent sarcină minim [mA]                         | 15                                           |
| Curent de scurgere Max. [mA]                      | 8                                            |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                        |



## Senzor optic retro-reflexiv

OSR-FBOA/T

|                                                 |      |                        |
|-------------------------------------------------|------|------------------------|
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC    | [mA] | 250; (350 (...50 °C))  |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare | [mA] | 2200; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Frecventa de comutare AC                        | [Hz] | 250                    |
| Frecventa de comutare DC                        | [Hz] | 250                    |
| Testat pentru scurtcircuit                      |      | nu                     |
| Protectie suprasarcina                          |      | nu                     |

## Raza de detectie

|                                                   |     |                                     |
|---------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic | [m] | 10; (Oglindă reflector Ø 80 E20005) |
| Distanța ajustabilă                               |     | da                                  |

## Condițiile mediului

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...80 |
| Protectie               |      | IP 65    |

## Teste / certificari

|                           |              |     |
|---------------------------|--------------|-----|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF                      | [ani]        | 261 |

## Date mecanice

|                  |      |                 |
|------------------|------|-----------------|
| Greutate         | [g]  | 264,8           |
| Carcasa          |      | rectangular     |
| Dimensiuni       | [mm] | 80 x 28 x 95    |
| Materiale        |      | PPO modificat   |
| Material lentila |      | Sticlă          |
| Aliniere lentila |      | optică laterală |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|---------|----------------------|-----------------|

## Conectare electrică

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Protectie necesara | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Accesorii

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Articole livrate | Unghi de fixare: 1, E20210<br>Șurubelniță |
|------------------|-------------------------------------------|

## Observații

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observații          | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |
| Unitate de ambalare | 1 buc.                                                                                   |



## Senzor optic retro-reflexiv

OSR-FBOA/T

### Conectare electrică

terminale: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Presetupa: M20 X 1,5

### Racord



Indicații : siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1  $\leq 2$  A actionare rapida