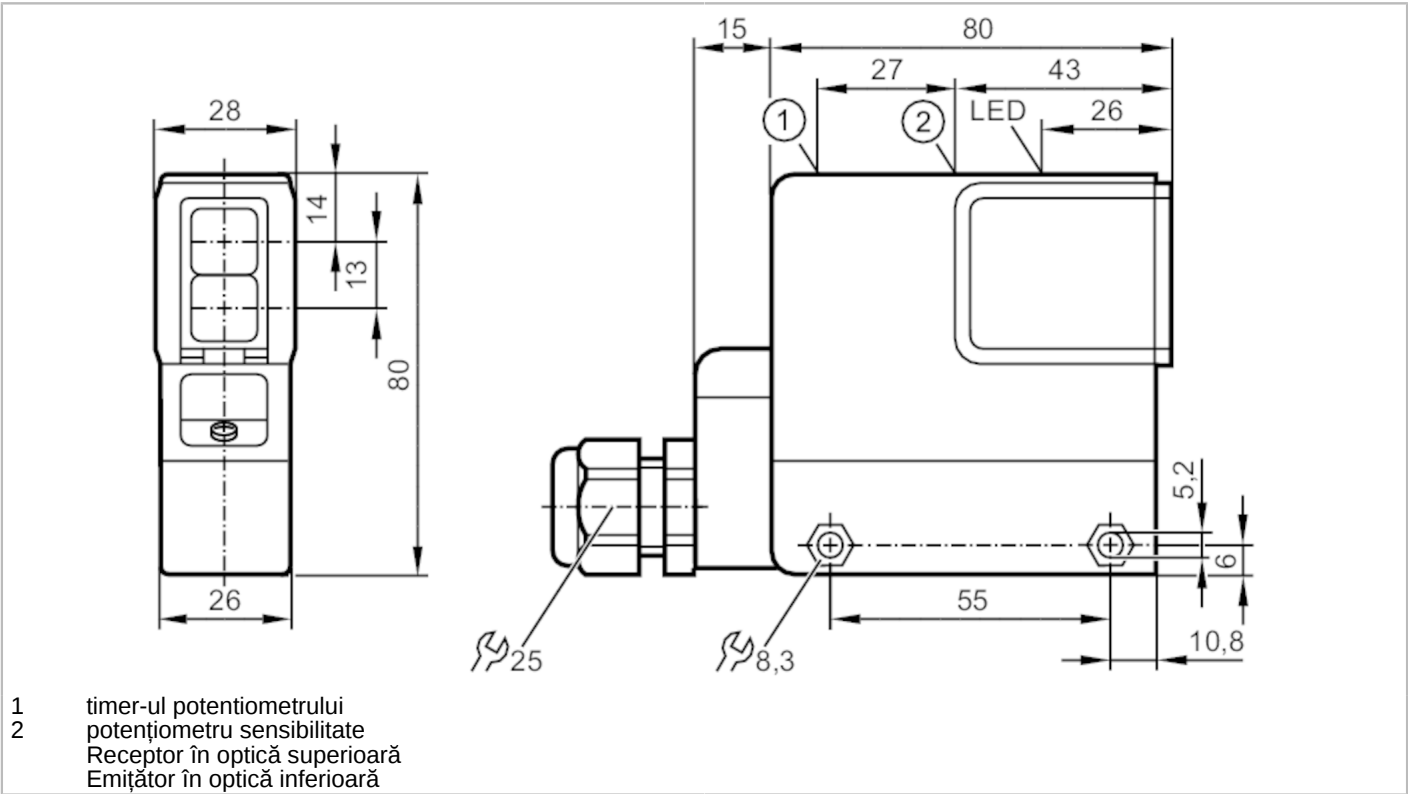




Senzor reflexiv difuz

OST-FBOA



| Caracteristicile produsului                       |      |                                              |
|---------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Tip lumină                                        |      | Sursa de lumină - Infraroșu                  |
| Carcasa                                           |      | rectangular                                  |
| Aplicatie                                         |      |                                              |
| Principiu de functionare                          |      | Senzor reflexiv difuz                        |
| 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] | 880                                          |
| Iesiri                                            |      |                                              |
| Functii de iesire                                 |      | Contact normal deschis/închis; (Programabil) |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V]  | 10,5                                         |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V]  | 10,5                                         |
| Curent sarcină minim                              | [mA] | 15                                           |
| Curent de scurgere Max.                           | [mA] | 6                                            |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC      | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                        |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC      | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                        |



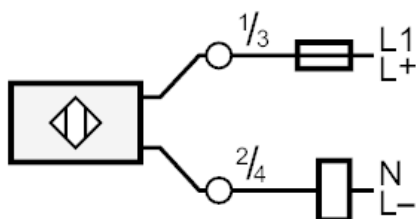
## Senzor reflexiv difuz

OST-FBOA

|                                                    |       |                                                                                          |                 |
|----------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Curentul pe termen scurt al<br>iesirii de comutare | [mA]  | 2200; (10 ms / 0,5 Hz)                                                                   |                 |
| Frecventa de comutare AC                           | [Hz]  | 25                                                                                       |                 |
| Frecventa de comutare DC                           | [Hz]  | 25                                                                                       |                 |
| Testat pentru scurtcircuit                         |       | nu                                                                                       |                 |
| Protectie suprasarcina                             |       | nu                                                                                       |                 |
| Raza de detectie                                   |       |                                                                                          |                 |
| Domeniu                                            | [mm]  | < 1000; (Hartie alba 200 x 200 mm)                                                       |                 |
| Distanța ajustabila                                |       | da                                                                                       |                 |
| Condițiile mediului                                |       |                                                                                          |                 |
| Temperatură de ambianță                            | [°C]  | -25...80                                                                                 |                 |
| Protectie                                          |       | IP 65                                                                                    |                 |
| Teste / certificari                                |       |                                                                                          |                 |
| Ecranare electromagnetică                          |       | EN 60947-5-2                                                                             |                 |
|                                                    |       | EN 55011                                                                                 | Clasa B         |
| MTTF                                               | [ani] | 302                                                                                      |                 |
| Date mecanice                                      |       |                                                                                          |                 |
| Greutate                                           | [g]   | 277                                                                                      |                 |
| 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                                                               |                 |
|                                                    |       | Șurubelniță                                                                              |                 |
| Observații                                         |       |                                                                                          |                 |
| Observații                                         |       | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |                 |
| Unitate de ambalare                                |       | 1 buc.                                                                                   |                 |

**Senzor reflexiv difuz**

OST-FBOA

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

Indicații : siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A actionare rapida