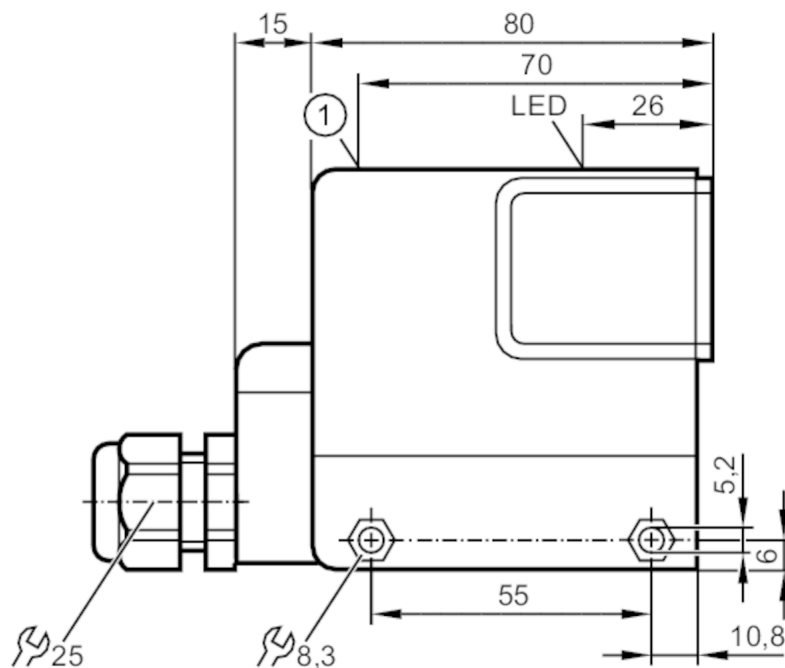
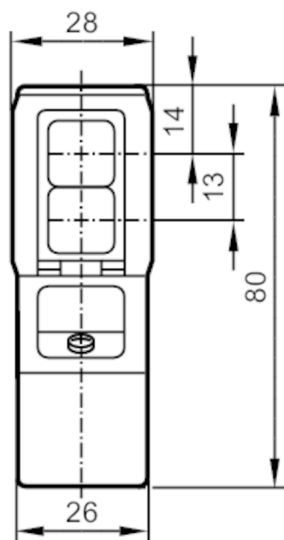


## Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OSN-FBOA

## Kifutó termék



- 1 potenciométer érzékenység  
vevő a felső optikában  
adó az alsó optikában



## Termékjellemzők

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Fény típusa | infravörös            |
| Ház         | téglatest kialakítású |

## Felhasználási terület

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Különleges tulajdonságok | Tárgyreflexiós érzékelő kis tartományokra |
| Működési elv             | Tárgyreflexiós optikai érzékelő           |

## Elektromos adatok

|                        |      |                |
|------------------------|------|----------------|
| Üzemi feszültség       | [V]  | 20...250 AC/DC |
| Védelmi osztály        |      | II             |
| Polaritáscsere-védelem |      | nem            |
| Fény típusa            |      | infravörös     |
| Hullámhossz            | [nm] | 880            |

## Kimenetek

|                                                |      |                                             |
|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|
| Kimeneti funkció                               |      | világos-/sötétre kapcsolás; (programozható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 10,5                                        |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC  | [V]  | 10,5                                        |
| Minimális terhelési áram                       | [mA] | 15                                          |
| Maximális szivárgó áram                        | [mA] | 6                                           |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                       |



## Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OSN-FBOA

|                                                 |      |                        |
|-------------------------------------------------|------|------------------------|
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC  | [mA] | 250; (350 (...50 °C))  |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége | [mA] | 2200; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Kapcsolási frekvencia AC                        | [Hz] | 25                     |
| Kapcsolási frekvencia DC                        | [Hz] | 25                     |
| Rövidzárlat-biztos                              |      | nem                    |
| Túlterhelés-védelem                             |      | nem                    |

## Érzékelési tartomány

|                                           |      |                                   |
|-------------------------------------------|------|-----------------------------------|
| Érzékelési távolság                       | [mm] | < 220; (fehér papír 200 x 200 mm) |
| Tárgyreflexiós érzékelő kis tartományokra |      | igen                              |

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...80 |
| Védettség              |      | IP 65    |

## Tesztek / engedélyek

|      |              |            |
|------|--------------|------------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |            |
|      | EN 55011     | B osztályú |
| MTTF | [év]         | 302        |

## Mechanikai adatok

|                       |      |                       |
|-----------------------|------|-----------------------|
| Súly                  | [g]  | 262,6                 |
| Ház                   |      | téglatest kialakítású |
| Méret                 | [mm] | 80 x 28 x 95          |
| Anyagok               |      | PPO módosított        |
| Optika anyaga         |      | üveg                  |
| Optika elhelyezkedése |      | oldalsó optika        |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|---------|--------------------|----------------|

## Elektromos csatlakozás

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Szükséges védelem | miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## Tartozékok

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Szállított tételek | rögzítési szög: 1, E20210 |
|                    | csavarhúzó                |

## Megjegyzések

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzések       | Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését. |
| Csomagolási egység | 1 db                                                                          |



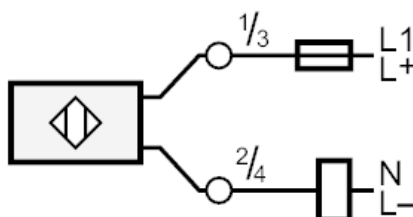
## Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OSN-FBOA

### Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Tömszelence: M20 X 1,5

### Csatlakozás



Megjegyzés : miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint  $\leq 2$  A gyors működésű