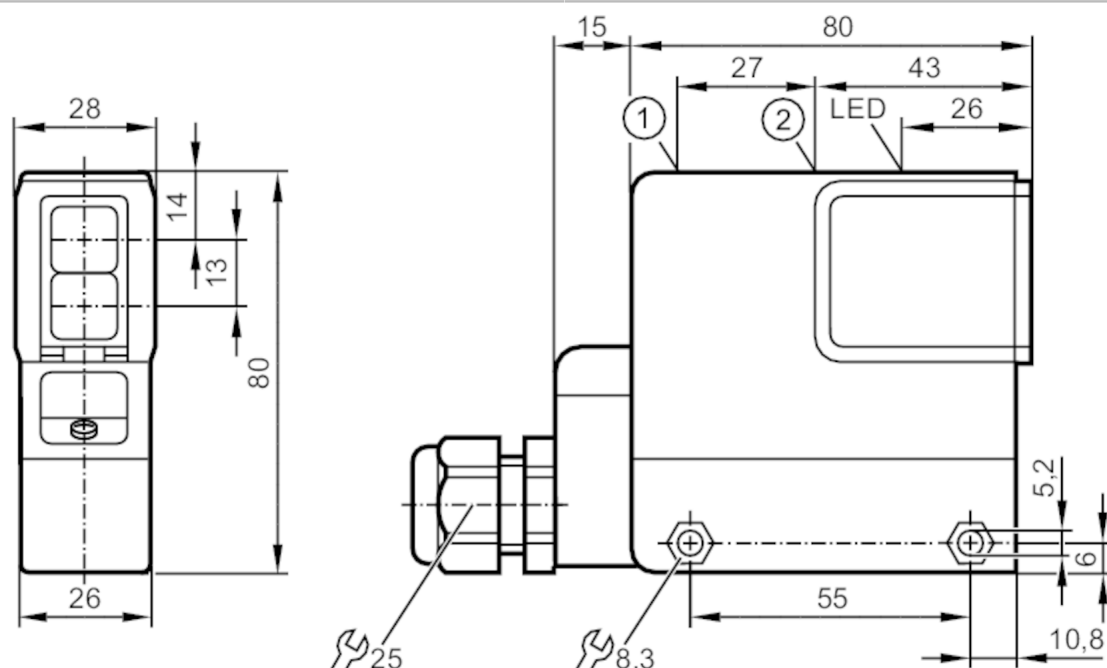


### Jednocestná světelná závora - přijímač

OSE-FNKG

Položka již není dostupná - archívní záznam



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Potenciometrický trimr    |
| 2 | Citlivost potenciometru   |
|   | přijímač ve vrchní optice |

## Vlastnosti výrobku

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Druh světla | Infračervené světlo |
| Pouzdro     | Kvádrové            |

### Oblast nasazení

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Funkční princip | Jednocestná světelná závora |
|-----------------|-----------------------------|

## Elektrická data

|                           |      |                     |
|---------------------------|------|---------------------|
| Provozní napětí           | [V]  | 10...55 DC          |
| Proudový odběr            | [mA] | 20; ((24 V))        |
| Třída krytí               |      | II                  |
| Ochrana proti přepólování |      | ano                 |
| Druh světla               |      | Infračervené světlo |
| Vlnová délka              | [nm] | 880                 |

## Výstupy

|                                                           |                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Elektrické provedení                                      | NPN                                         |
| Výstupní funkce                                           | Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný) |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5                                         |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 250                                         |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 100                                         |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano                                         |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný                                   |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano                                         |



## Jednocestná světelná závora - přijímač

OSE-FNKG

| Měřicí oblast                            |              |                                 |
|------------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Vysílač / přijímač                       |              | Přijímač                        |
| Snímací vzdálenost                       | [m]          | < 20                            |
| Nastavitelný rozsah                      |              | ano                             |
| Okolní podmínky                          |              |                                 |
| Okolní teplota                           | [°C]         | -25...80                        |
| Krytí                                    |              | IP 65                           |
| Schválení / zkoušky                      |              |                                 |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)    | EN 60947-5-2 |                                 |
| Mechanická data                          |              |                                 |
| Pouzdro                                  |              | Kvádrové                        |
| Rozměry                                  | [mm]         | 80 x 28 x 95                    |
| Materiály                                |              | PPO upravené                    |
| Materiál optické čočky                   |              | sklo                            |
| Zobrazení / ovládací prvky               |              |                                 |
| Zobrazení                                | Spínací stav | 1 x LED, žlutá                  |
| Příslušenství                            |              |                                 |
| Dodané položky                           |              | Upevňovací úhelník<br>Šroubovák |
| Upozornění                               |              |                                 |
| Obsah balení                             |              | 1 ks                            |
| Elektrické připojení                     |              |                                 |
| přípojové svorky: ...1,5 mm <sup>2</sup> |              |                                 |
| Připojení                                |              |                                 |

