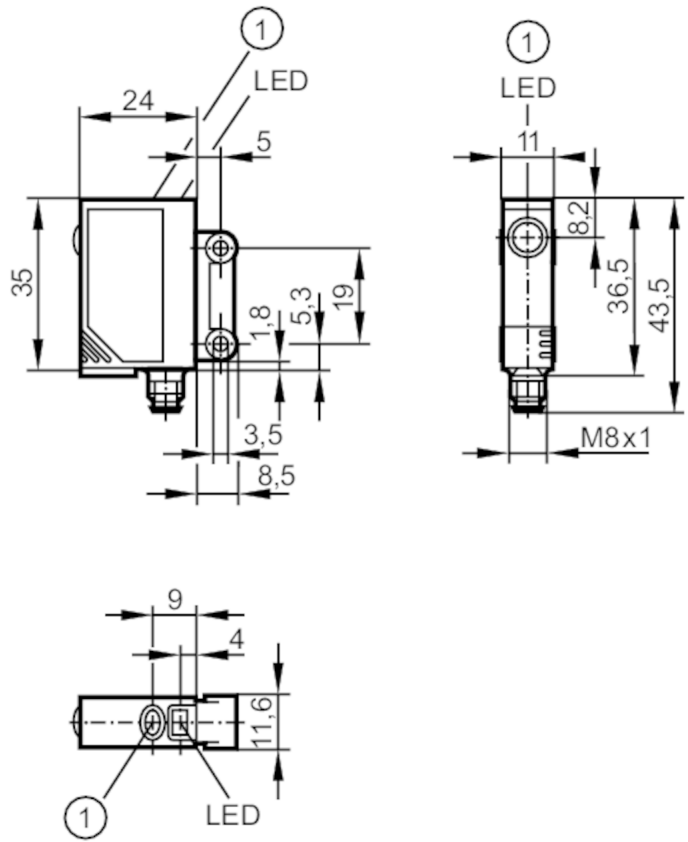




Jednocestná světelná závora - přijímač

OJE-FPKG/SO/AS



1 Tlačítko



| Vlastnosti výrobku                                   |      |                                          |
|------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Druh světla                                          |      | červené světlo                           |
| Pouzdro                                              |      | Kvádrové                                 |
| Oblast nasazení                                      |      |                                          |
| Funkční princip                                      |      | Jednocestná světelná závora              |
| Elektrická data                                      |      |                                          |
| Provozní napětí                                      | [V]  | 10...30 DC                               |
| Proudový odběr                                       | [mA] | < 12                                     |
| Třída krytí                                          |      | III                                      |
| Ochrana proti přepólování                            |      | ano                                      |
| Druh světla                                          |      | červené světlo                           |
| Vlnová délka                                         | [nm] | 660                                      |
| Výstupy                                              |      |                                          |
| Elektrické provedení                                 |      | PNP                                      |
| Výstupní funkce                                      |      | Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný) |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC              | [V]  | 2,5                                      |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC | [mA] | 200                                      |



## Jednocestná světelná závora - přijímač

OJE-FPKG/SO/AS

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Spínací frekvence DC     | [Hz] | 1200      |
| Ochrana proti zkratu     |      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu |      | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení  |      | ano       |

### Měřicí oblast

|                     |     |          |
|---------------------|-----|----------|
| Vysílač / přijímač  |     | Přijímač |
| Snímací vzdálenost  | [m] | < 10     |
| Nastavitelný rozsah |     | ano      |

### Okolní podmínky

|                |      |          |
|----------------|------|----------|
| Okolní teplota | [°C] | -25...60 |
| Krytí          |      | IP 67    |

### Schválení / zkoušky

|                                       |              |     |
|---------------------------------------|--------------|-----|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF                                  | [let]        | 952 |

### Mechanická data

|                        |      |                                                |
|------------------------|------|------------------------------------------------|
| Hmotnost               | [g]  | 26,9                                           |
| Pouzdro                |      | Kvádrové                                       |
| Rozměry                | [mm] | 35 x 11 x 24                                   |
| Materiály              |      | pouzdro: ABS; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS |
| Materiál optické čočky |      | sklo                                           |
| Přizpůsobení čočky     |      | stranová optika                                |

### Zobrazení / ovládací prvky

|                    |              |                  |
|--------------------|--------------|------------------|
| Zobrazení          | Spínací stav | 1 x LED, žlutá   |
|                    | Provoz       | 1 x LED, zelená  |
|                    | Funkce       | 1 x LED, červená |
| Elektronický zámek |              | ano              |

### Příslušenství

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Dodané položky | Upevňovací šrouby: 2  |
|                | pružinové podložky: 2 |
|                | matice: 2             |

### Upozornění

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Upozornění   | napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus |
| Obsah balení | 1 ks                                           |

### Elektrické připojení

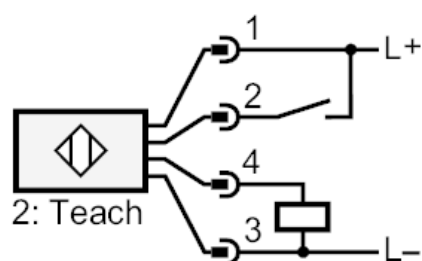
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



## Jednocestná světelná závora - přijímač

OJE-FPKG/SO/AS

## Připojení



2 Teach

## diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

