

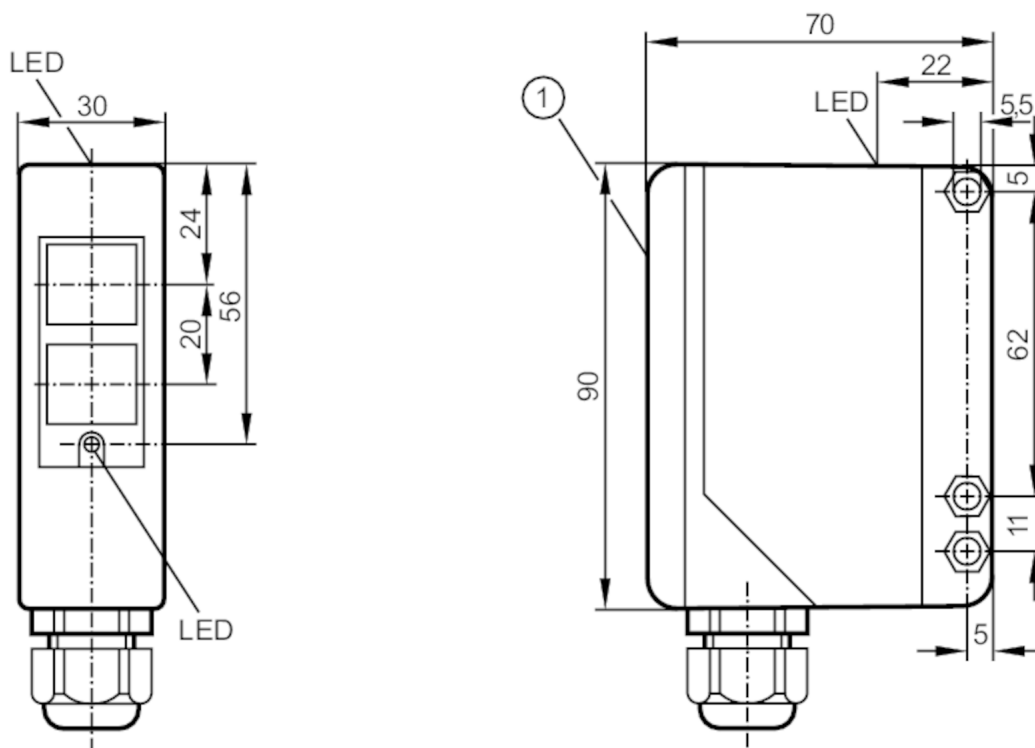
## Jednocestná světelná závora - přijímač

OAE-FCKG/T

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O4E500

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 přepínač a potenciometr pod krytem  
přijímač ve vrchní optice

## Vlastnosti výrobku

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

## Oblast nasazení

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Kontrolní výstup správné funkce |
| Funkční princip      | Jednocestná světelná závora     |

## Elektrická data

|                           |      |                     |
|---------------------------|------|---------------------|
| Provozní napětí           | [V]  | 10...36 DC          |
| Proudový odběr            | [mA] | < 50                |
| Třída krytí               |      | II                  |
| Ochrana proti přepólování |      | ano                 |
| Druh světla               |      | Infračervené světlo |
| Vlnová délka              | [nm] | 880                 |

## Výstupy

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Elektrické provedení            | PNP/NPN                                     |
| Výstupní funkce                 | Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný) |
| Kontrolní výstup správné funkce | ano                                         |



## Jednocestná světelná závora - přijímač

OAE-FCKG/T

|                                                          |      |           |
|----------------------------------------------------------|------|-----------|
| Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup | [mA] | 10        |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC     | [mA] | 250       |
| Max. proudová zatížitelnost při dvojitým provozu         | [mA] | 100       |
| Spínací frekvence DC                                     | [Hz] | 300       |
| Ochrana proti zkratu                                     |      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                 |      | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                  |      | ano       |
| Časové funkce                                            | [s]  | 0,5...10  |

### Měřicí oblast

|                     |     |          |
|---------------------|-----|----------|
| Vysílač / přijímač  |     | Přijímač |
| Snímací vzdálenost  | [m] | < 50     |
| Nastavitelný rozsah |     | ano      |

### Okolní podmínky

|                |      |          |
|----------------|------|----------|
| Okolní teplota | [°C] | -25...60 |
| Krytí          |      | IP 65    |

### Schválení / zkoušky

|                                       |              |  |
|---------------------------------------|--------------|--|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |  |
|---------------------------------------|--------------|--|

### Mechanická data

|                        |      |              |
|------------------------|------|--------------|
| Hmotnost               | [g]  | 0,287        |
| Pouzdro                |      | Kvádrové     |
| Rozměry                | [mm] | 90 x 30 x 70 |
| Materiály              |      | PPO upravené |
| Materiál optické čočky |      | PMMA         |

### Zobrazení / ovládací prvky

|                |              |                                                                         |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zobrazení      | Spínací stav | 1 x LED, žlutá                                                          |
|                | Provoz       | 1 x LED, zelená                                                         |
|                | Funkce       | 1 x LED, červená                                                        |
| Ovládací prvky |              | zpoždění při zapnutí nebo vypnutí, volitelně pomocí posuvného přepínače |

### Příslušenství

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Dodané položky | Upevňovací úhelník: 1, E20514 |
|                | Šroubovák                     |

### Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

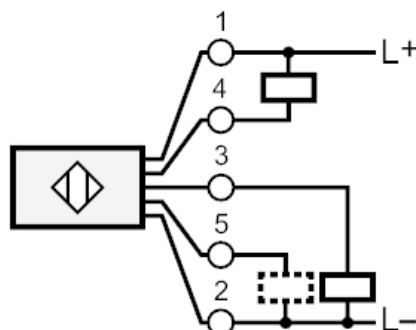
## Jednocestná světelná závora - přijímač

OAE-FCKG/T

### Elektrické připojení

přípojové svorky: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Krytí kabelu: Ø 4,5...10 mm; Průchodka: M16 X 1,5

### Připojení



5 Kontrolní výstup správné funkce

### diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

