

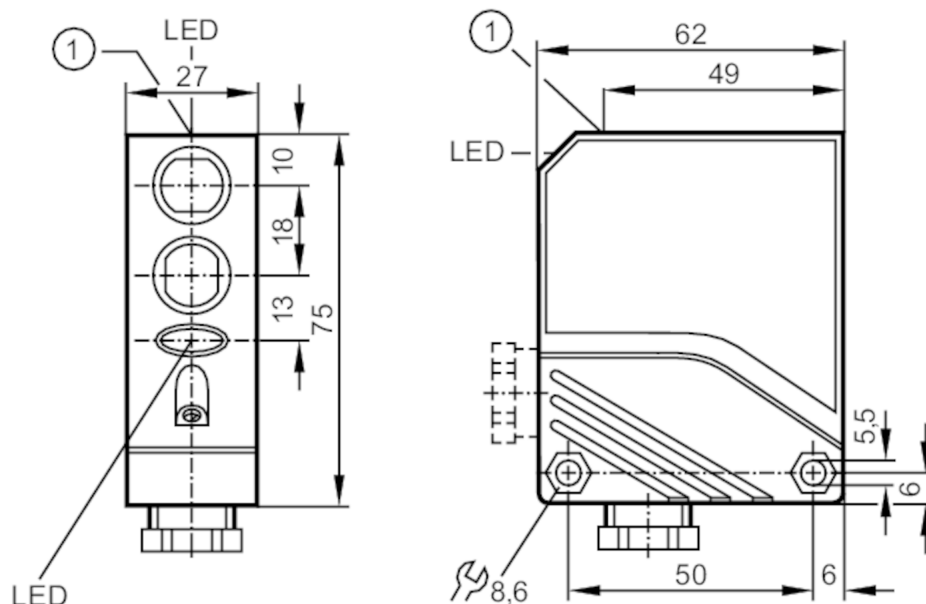
## Reflexní světelná závora

OLP-FNKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: O5P502 + E11509 + E21122

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Tlačítko

## Vlastnosti výrobku

|             |                |
|-------------|----------------|
| Druh světla | červené světlo |
| Pouzdro     | Kvádrové       |

## Oblast nasazení

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Speciální vlastnosti | Polarizační filtr        |
| Funkční princip      | Reflexní světelná závora |

## Elektrická data

|                           |      |                |
|---------------------------|------|----------------|
| Provozní napětí           | [V]  | 10...36 DC     |
| Proudový odběr            | [mA] | < 37           |
| Třída krytí               |      | II             |
| Ochrana proti přepólování |      | ano            |
| Druh světla               |      | červené světlo |
| Vlnová délka              | [nm] | 660            |

## Výstupy

|                                                          |      |                                             |
|----------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|
| Elektrické provedení                                     |      | NPN                                         |
| Výstupní funkce                                          |      | Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný) |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC                  | [V]  | 2,5                                         |
| Max. úbytek napětí funkčního kontrolního výstupu         | [V]  | 3,5                                         |
| Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup | [mA] | 10                                          |



## Reflexní světelná závora

OLP-FNKG

|                                                      |              |                                            |  |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|--|
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC | [mA]         | 100; (200 (...50 °C))                      |  |
| Spínací frekvence DC                                 | [Hz]         | 500                                        |  |
| Ochrana proti zkratu                                 |              | ano                                        |  |
| Typ ochrany proti zkratu                             |              | Taktovaný                                  |  |
| Ochrana proti přetížení                              |              | ano                                        |  |
| Měřicí oblast                                        |              |                                            |  |
| Snímací vzdálenost                                   | [m]          | 0,3...5; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005) |  |
| Dosah na odrazku                                     | [m]          | 0,3...5; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005) |  |
| Nastavitelný rozsah                                  |              | ano                                        |  |
| Max. průměr světelné skvrny                          | [mm]         | 250                                        |  |
| Rozměry světelné skvrny                              |              | při maximálním dosahu                      |  |
| Polarizační filtr k dispozici                        |              | ano                                        |  |
| Okolní podmínky                                      |              |                                            |  |
| Okolní teplota                                       | [°C]         | -25...80                                   |  |
| Krytí                                                |              | IP 67                                      |  |
| Schválení / zkoušky                                  |              |                                            |  |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)                | EN 60947-5-2 |                                            |  |
|                                                      | EN 55011     | třída B                                    |  |
| Mechanická data                                      |              |                                            |  |
| Pouzdro                                              |              | Kvádrové                                   |  |
| Rozměry                                              | [mm]         | 75 x 27 x 62                               |  |
| Materiály                                            |              | PA; PBT                                    |  |
| Materiál optické čočky                               |              | PMMA                                       |  |
| Zobrazení / ovládací prvky                           |              |                                            |  |
| Zobrazení                                            | Spínací stav | 1 x LED, žlutá                             |  |
|                                                      | Provoz       | 1 x LED, zelená                            |  |
|                                                      | Funkce       | 1 x LED, červená                           |  |
| Upozornění                                           |              |                                            |  |
| Obsah balení                                         |              | 1 ks                                       |  |

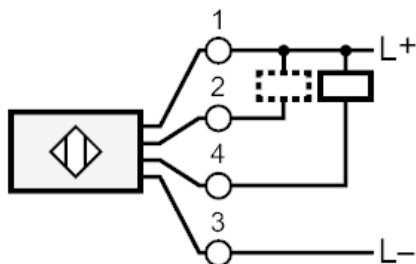
## Reflexní světelná závora

OLP-FNKG

### Elektrické připojení

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

### Připojení



2 Kontrolní výstup správné funkce

### diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

