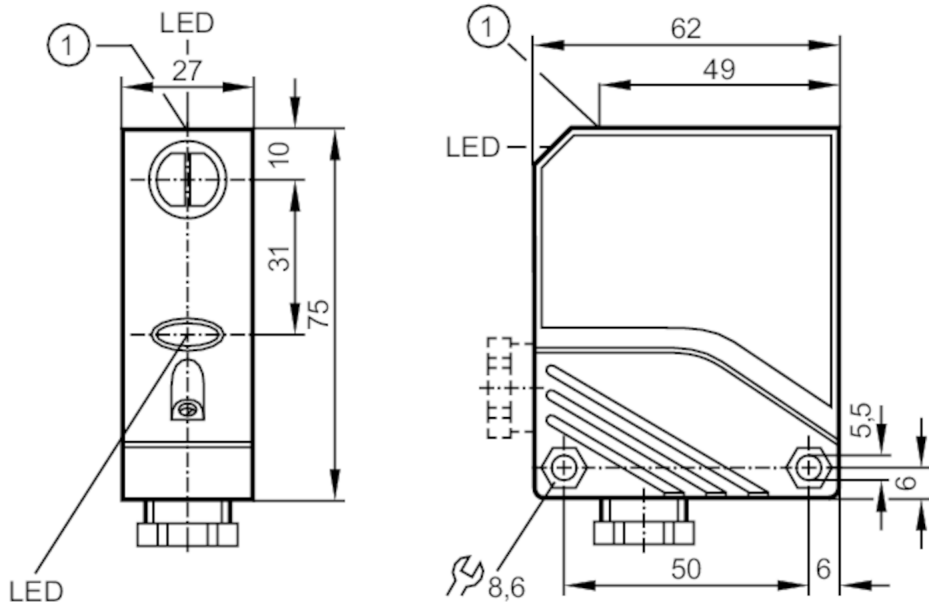




Reflexní světelný snímač

OLT-FKOA



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku

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

Oblast nasazení

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Funkční princip | Reflexní světelný snímač |
|-----------------|--------------------------|

Elektrická data

|                            |      |                     |
|----------------------------|------|---------------------|
| Frekvence AC               | [Hz] | 47...63             |
| Provozní napětí            | [V]  | 20...250 AC/DC      |
| Max. příkon                | [VA] | 4                   |
| Třída krytí                |      | II                  |
| Odolnost proti přepólování |      | ne                  |
| Druh světla                |      | Infračervené světlo |
| Vlnová délka               | [nm] | 880                 |

Výstupy

|                         |      |                                                 |
|-------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Elektrické provedení    |      | relé                                            |
| Výstupní funkce         |      | Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)        |
| Zatížitelnost kontaktů  |      | 250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W |
| Spínací frekvence AC    | [Hz] | 10                                              |
| Spínací frekvence DC    | [Hz] | 10                                              |
| Odolné proti zkratu     |      | ne                                              |
| Ochrana proti přetížení |      | ne                                              |

Měřicí oblast

|                    |      |                                                 |
|--------------------|------|-------------------------------------------------|
| Snímací vzdálenost | [mm] | 1...1000; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise) |
|--------------------|------|-------------------------------------------------|



Reflexní světelný snímač

OLT-FKOA

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Nastavitelný rozsah              | ano                               |
| Max. průměr světelné skvrny [mm] | 300                               |
| Rozměry světelné skvrny          | při maximální snímací vzdálenosti |

Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -25...80 |
| Krytí               | IP 67    |

Schválení / zkoušky

|                                       |              |         |
|---------------------------------------|--------------|---------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |         |
|                                       | EN 55011     | třída B |
| MTTF [let]                            | 226          |         |

Mechanická data

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Hmotnost [g]           | 171             |
| Pouzdro                | Kvádrové        |
| Rozměry [mm]           | 75 x 27 x 62    |
| Materiály              | PA; PBT         |
| Materiál optické čočky | PMMA            |
| Přizpůsobení čočky     | stranová optika |

Zobrazení / ovládací prvky

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

Elektrické připojení

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Požadované krytí | válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 5 A; rychle pracující |
|------------------|--------------------------------------------------------------|

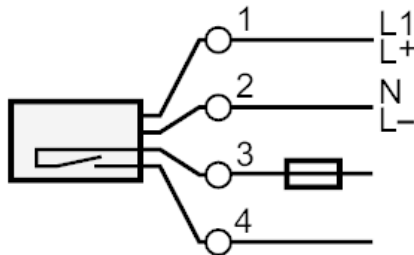
Upozornění

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Upozornění   | Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci. |
| Obsah balení | 1 ks                                                        |

Elektrické připojení

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

Připojení



Upozornění : válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující



## Reflexní světelný snímač

OLT-FKOA

## diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

