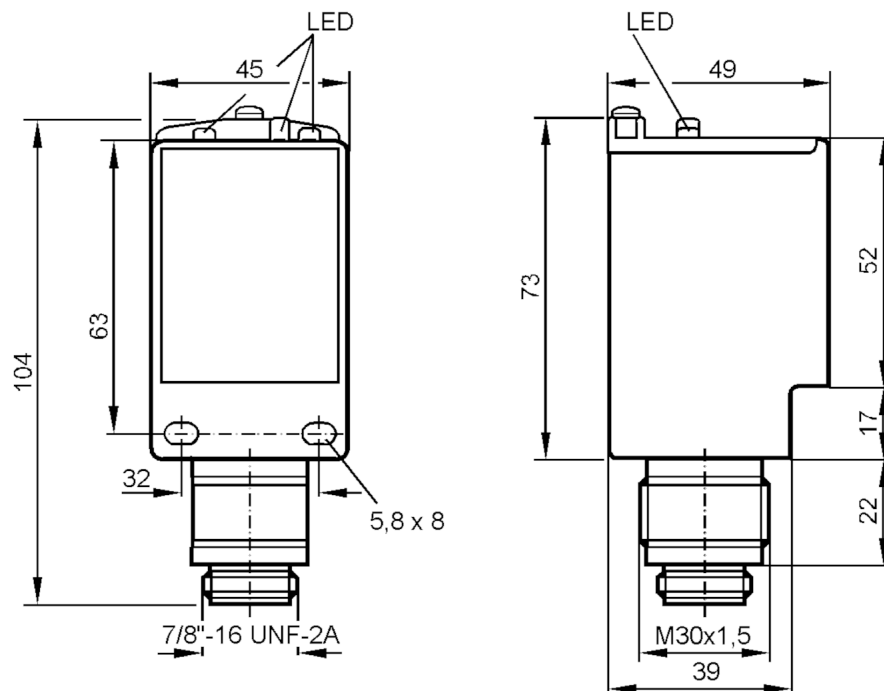




## Reflexní světelný snímač

OMT-FKOA/T/LS-500



přijímač ve spodní optice  
vysílač v horní optice



## 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]  | 24...240 AC/DC      |
| Max. příkon                      | [VA] | 6                   |
| Třída krytí                      |      | II                  |
| Druh světla                      |      | Infračervené světlo |
| Vlnová délka                     | [nm] | 880                 |
| Typ životnosti                   | [h]  | 50000               |
| Referenční teplota pro životnost | [°C] | 25                  |

## Výstupy

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Elektrické provedení      | relé                                     |
| Výstupní funkce           | Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný) |
| Zatížitelnost kontaktů    | 3A / 250 V AC                            |
| Spínací frekvence AC [Hz] | 10                                       |
| Spínací frekvence DC [Hz] | 10                                       |
| Ochrana proti zkratu      | ne                                       |



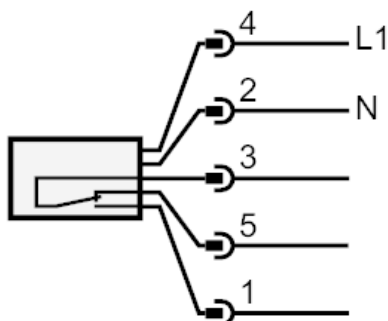
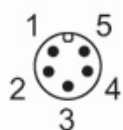
## Reflexní světelný snímač

OMT-FKOA/T/LS-500

|                                   |              |                              |
|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
| Časové funkce                     | [s]          | 0 / 1 / 5 / 10 / 14          |
| <b>Měřicí oblast</b>              |              |                              |
| Snímací vzdálenost                | [mm]         | < 3500                       |
| Nastavitelný rozsah               |              | ano                          |
| <b>Reakční doby</b>               |              |                              |
| Doba odezvy                       | [s]          | < 10                         |
| <b>Okolní podmínky</b>            |              |                              |
| Okolní teplota                    | [°C]         | -25...40                     |
| Krytí                             |              | IP 67                        |
| <b>Mechanická data</b>            |              |                              |
| Hmotnost                          | [g]          | 201                          |
| Pouzdro                           |              | Kvádrové                     |
| Rozměry                           | [mm]         | 73 x 45 x 49                 |
| Materiály                         |              | ABS zesílený skelnými vlákny |
| Materiál optické čočky            |              | PMMA                         |
| Přizpůsobení čočky                |              | stranová optika              |
| <b>Zobrazení / ovládací prvky</b> |              |                              |
| Zobrazení                         | Spínací stav | 1 x LED, žlutá               |
|                                   | Provoz       | 1 x LED, zelená              |
|                                   | Funkce       | 1 x LED, červená             |
| <b>Upozornění</b>                 |              |                              |
| Obsah balení                      |              | 1 ks                         |

## Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x 7/8"; kódování: A; Uzamčení: Hliník, Bezbarvě eloxováno



## Připojení