



## Reflexní světelný snímač

OPT-FNKG/TW3M

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OA5108

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

No scale drawing available

## Vlastnosti výrobku

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

## Oblast nasazení

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

## Elektrická data

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...55 DC          |
| Proudový odběr [mA]       | 12; ((24 V))        |
| Třída krytí               | II                  |
| Ochrana proti přepólování | ano                 |
| Druh světla               | Infračervené světlo |
| Vlnová délka [nm]         | 880                 |

## Výstupy

|                                                           |                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Elektrické provedení                                      | NPN                                         |
| Výstupní funkce                                           | Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný) |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 7,5                                         |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 250                                         |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 80                                          |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano                                         |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný                                   |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano                                         |



## Reflexní světelný snímač

OPT-FNKG/TW3M

| Měřicí oblast                            |              |                                   |
|------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Snímací vzdálenost                       | [mm]         | < 3000; (bílý papír 200 x 200 mm) |
| Nastavitelný rozsah                      |              | ano                               |
| Okolní podmínky                          |              |                                   |
| Okolní teplota                           | [°C]         | -25...80                          |
| Krytí                                    |              | IP 65                             |
| Schválení / zkoušky                      |              |                                   |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)    | EN 60947-5-2 |                                   |
|                                          | EN 55011     | třída B                           |
| Mechanická data                          |              |                                   |
| Pouzdro                                  |              | Kvádrové                          |
| Rozměry                                  | [mm]         | 86 x 28 x 142                     |
| Materiály                                |              | PPO upravené                      |
| Materiál optické čočky                   |              | sklo                              |
| Zobrazení / ovládací prvky               |              |                                   |
| Zobrazení                                | Spínací stav | 1 x LED, žlutá                    |
| Upozornění                               |              |                                   |
| Obsah balení                             |              | 1 ks                              |
| Elektrické připojení                     |              |                                   |
| přípojové svorky: ...1,5 mm <sup>2</sup> |              |                                   |
| Připojení                                |              |                                   |

