

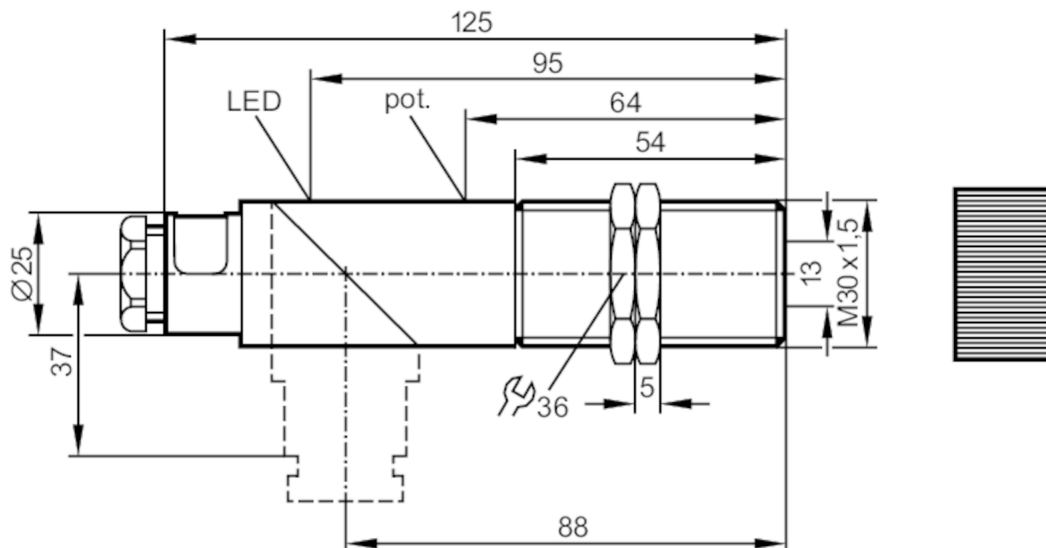
## Ojačevalnik optičnih vodnikov

OIF-FNKG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: OI0013

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



## Značilnosti izdelka

|                |                |
|----------------|----------------|
| Vrsta svetlobe | infrardeče     |
| Ohišje         | Izvedba navoja |

## Električni podatki

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...55 DC   |
| Poraba toka [mA]                 | 30; ((24 V)) |
| Zaščitni razred                  | II           |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da           |
| Vrsta svetlobe                   | infrardeče   |
| Valovna dolžina [nm]             | 880          |

## Izhodi

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Električna izvedba                               | NPN                                                   |
| Funkcija izhoda                                  | nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja) |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5                                                   |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250                                                   |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 100                                                   |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da                                                    |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno                                              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da                                                    |

## Območje zaznavanja

|           |       |
|-----------|-------|
| Doseg [m] | < 0,3 |
|-----------|-------|



## Ojačevalnik optičnih vodnikov

OIF-FNKG

|                                                                                               |                                                                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Doseg tipala                                                                                  | [mm]                                                                             | < 70                 |
| Prilagodljivi razpon                                                                          |                                                                                  | da                   |
| <b>Pogoji okolja</b>                                                                          |                                                                                  |                      |
| Temperatura okolice                                                                           | [°C]                                                                             | -25...80             |
| Zaščita                                                                                       |                                                                                  | IP 65                |
| <b>Dovoljenja/preverjanja</b>                                                                 |                                                                                  |                      |
| EMC                                                                                           | EN 60947-5-2                                                                     |                      |
| <b>Mehanski podatki</b>                                                                       |                                                                                  |                      |
| Teža                                                                                          | [g]                                                                              | 0,124                |
| Ohišje                                                                                        |                                                                                  | Izvedba navoja       |
| Mere                                                                                          | [mm]                                                                             | M30 x 1,5 / L = 125  |
| Oznaka navoja                                                                                 |                                                                                  | M30 x 1,5            |
| Materiali                                                                                     |                                                                                  | PBT; PPO spremenjeno |
| Material optike                                                                               |                                                                                  | PMMA                 |
| <b>Prikazi/upravljalni elementi</b>                                                           |                                                                                  |                      |
| Prikaz                                                                                        | stikalno stanje                                                                  | 1 x LED, rumeno      |
| <b>Pribor</b>                                                                                 |                                                                                  |                      |
| V sklopu dobave                                                                               |                                                                                  | zaskočne matice: 2   |
|                                                                                               |                                                                                  | izvijač              |
| <b>Opombe</b>                                                                                 |                                                                                  |                      |
| Opombe                                                                                        | preklop svetlo ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s skozišnjim žarkom |                      |
|                                                                                               | ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s razpršilnim odbojem              |                      |
|                                                                                               | preklop temno ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s skozišnjim žarkom  |                      |
|                                                                                               | ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s razpršilnim odbojem              |                      |
| Embalažna enota                                                                               |                                                                                  | 1 Kosov              |
| <b>Električni priključek</b>                                                                  |                                                                                  |                      |
| terminali: ...1,5 mm <sup>2</sup> ; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5 |                                                                                  |                      |
| Priključek                                                                                    |                                                                                  |                      |

