

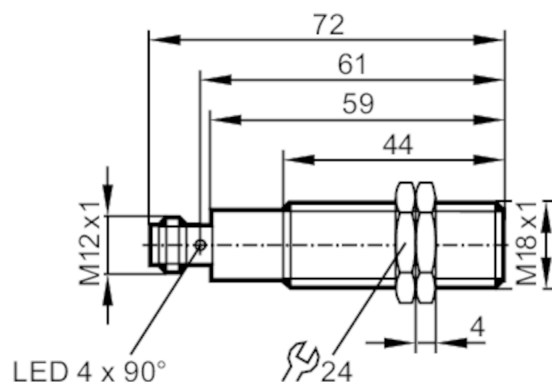
## Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-HPKG/US100

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: OGH500

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



oddajnik v spodnji optiki  
sprejemnik v zgornji optiki



### Značilnosti izdelka

|                |                |
|----------------|----------------|
| Vrsta svetlobe | rdeča lučka    |
| Ohišje         | Izvedba navoja |

### Območje uporabe

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Posebna značilnost | Izključitev ozadja        |
| Princip delovanja  | Razpršilno odbojni senzor |

### Električni podatki

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC  |
| Poraba toka [mA]                 | 25          |
| Zaščitni razred                  | II          |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da          |
| Vrsta svetlobe                   | rdeča lučka |

### Izhodi

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Električna izvedba                               | PNP                   |
| Funkcija izhoda                                  | preklop svetlo        |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5                   |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 150; (200 (...60 °C)) |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 1000                  |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da                    |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da                    |



## Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-HPKG/US100

| Območje zaznavanja                                                                |                 |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Doseg tipala                                                                      | [mm]            | < 100; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)         |
| Območje na belem predmetu (90 % znižanje)                                         | [mm]            | < 100                                                  |
| Območje na sivem predmetu (18 % znižanje)                                         | [mm]            | < 100                                                  |
| Območje na črnem predmetu (6 % znižanje)                                          | [mm]            | < 100                                                  |
| Prilagodljivi razpon                                                              |                 | ne                                                     |
| Maks. premer svetlobne točke                                                      | [mm]            | 9                                                      |
| Mere svetlobne točke se nanašajo na                                               |                 | Doseg tipala                                           |
| Na voljo izključitev ozadja                                                       |                 | da                                                     |
| Pogoji okolja                                                                     |                 |                                                        |
| Temperatura okolice                                                               | [°C]            | -25...80                                               |
| Zaščita                                                                           |                 | IP 67                                                  |
| Dovoljenja/preverjanja                                                            |                 |                                                        |
| EMC                                                                               |                 | EN 60947-5-2                                           |
| MTTF                                                                              | [Let]           | 362                                                    |
| Mehanski podatki                                                                  |                 |                                                        |
| Teža                                                                              | [g]             | 60                                                     |
| Ohišje                                                                            |                 | Izvedba navoja                                         |
| Mere                                                                              | [mm]            | M18 x 1 / L = 72                                       |
| Oznaka navoja                                                                     |                 | M18 x 1                                                |
| Materiali                                                                         |                 | ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); Tesnilo: EPDM  |
| Material optike                                                                   |                 | PMMA                                                   |
| Prikazi/upravljalni elementi                                                      |                 |                                                        |
| Prikaz                                                                            | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                                        |
| Pribor                                                                            |                 |                                                        |
| V sklopu dobave                                                                   |                 | zaskočne matice: 2                                     |
| Opombe                                                                            |                 |                                                        |
| Opombe                                                                            |                 | obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus |
| Embalažna enota                                                                   |                 | 1 Kosov                                                |
| Električni priključek                                                             |                 |                                                        |
| Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A                                                    |                 |                                                        |
| <div><div><div>2</div><div>1</div><div>3</div><div>4</div></div><div></div></div> |                 |                                                        |

## Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-HPKG/US100

### Priključek

