

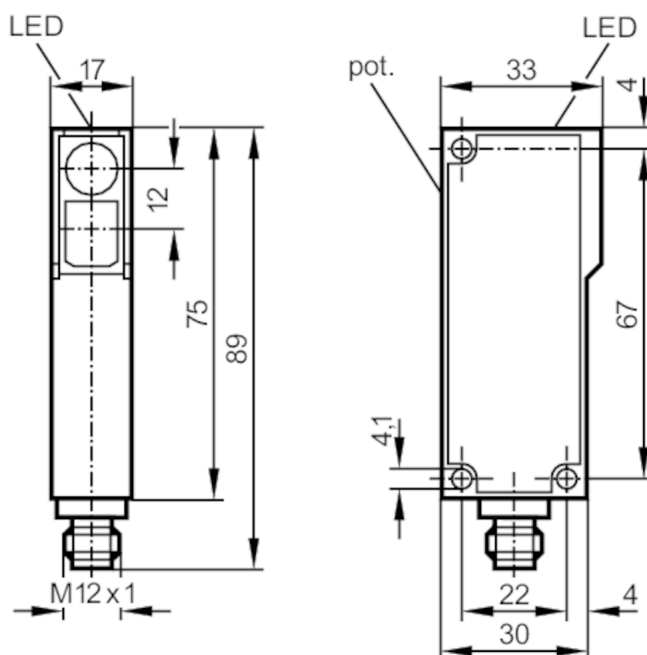
## Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OTH-CPKG/US-100-DPX

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: O5H200 ali O5H201 ali O5H202 ali O5H500 ali O5H501

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

Sprejemnik v spodnji optiki  
Oddajnik v zgornji optiki

## Značilnosti izdelka

|                |             |
|----------------|-------------|
| Vrsta svetlobe | rdeča lučka |
| Ohišje         | kvadrasto   |

## Območje uporabe

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

## Električni podatki

|                                  |      |              |
|----------------------------------|------|--------------|
| Obratovalna napetost             | [V]  | 10...30 DC   |
| Poraba toka                      | [mA] | 25; ((24 V)) |
| Zaščitni razred                  |      | II           |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | da           |
| Vrsta svetlobe                   |      | rdeča lučka  |
| Valovna dolžina                  | [nm] | 660          |

## Izhodi

|                                             |     |            |
|---------------------------------------------|-----|------------|
| Električna izvedba                          |     | PNP        |
| Funkcija izhoda                             |     | dopolnilni |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC | [V] | 2,9        |



## Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OTH-CPKG/US-100-DPX

|                                                |      |          |
|------------------------------------------------|------|----------|
| Stopnja trajnega toka<br>preklopnega izhoda DC | [mA] | 100      |
| Preklopna frekvenca DC                         | [Hz] | 700      |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | da       |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom              |      | impulzno |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | da       |

## Območje zaznavanja

|                                        |      |                                     |
|----------------------------------------|------|-------------------------------------|
| Doseg tipala                           | [mm] | 50...600; (beli papir 200 x 200 mm) |
| Prilagodljivi razpon                   |      | da                                  |
| Maks. premer svetlobne<br>točke        | [mm] | 30                                  |
| Mere svetlobne točke se<br>nanašajo na |      | pri maksimalnem dosegu tipala       |
| Na voljo izključitev ozadja            |      | da                                  |

## Pogoji okolja

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -40...60 |
| Zaščita             |      | IP 65    |

## Dovoljenja/preverjanja

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Mehanski podatki

|                 |      |              |
|-----------------|------|--------------|
| Ohišje          |      | kvadrasto    |
| Mere            | [mm] | 75 x 17 x 33 |
| Materiali       |      | Polycarbonat |
| Material optike |      | PMMA         |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
|--------|-----------------|-----------------|

## Pribor

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| V sklopu dobave | Pritrdilni kotnik: 1, E20461<br>izvijač |
|-----------------|-----------------------------------------|

## Opombe

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |
|-----------------|---------|

## Električni priključek

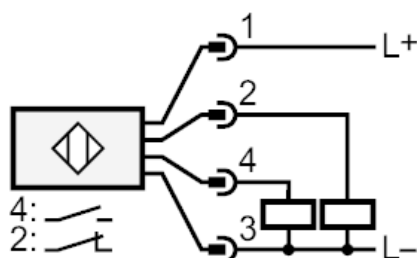
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



## Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

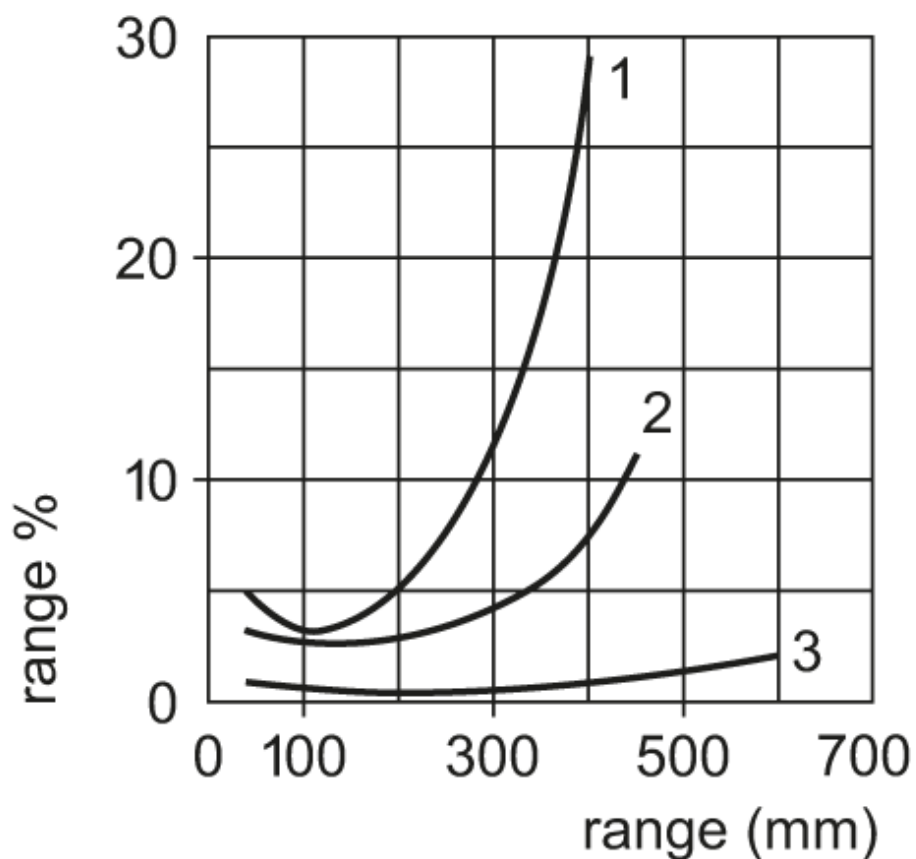
OTH-CPKG/US-100-DPX

### Priključek



### diagrami in grafikoni

graf pogreška



x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]

1 = predmet črn (6 % znižanje) , belo ozadje (90 % znižanje)

2 = predmet siva (18 % remisije) , belo ozadje (90 % znižanje)

3 = predmet bela (90 % remisije) , belo ozadje (90 % znižanje)

Napotek : območje % = nastavitev v % območja