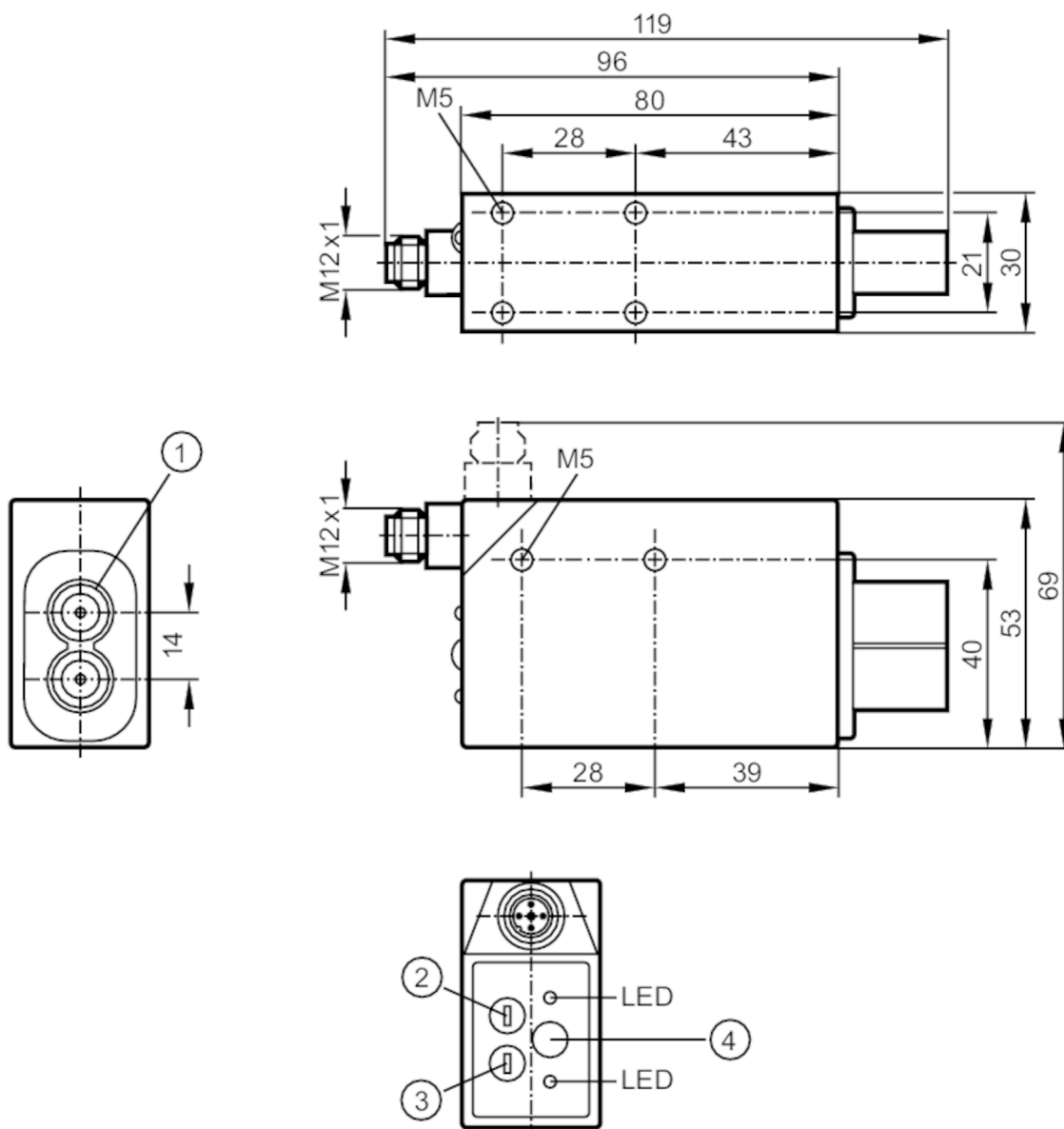


## Barvni senzor

ODF-MPKG/US

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 Lichtleiteradaption
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programmwahlschalter
- 4 Teach-Taste

## Značilnosti izdelka

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Vrsta svetlobe | rdeča lučka; zelena svetloba; Modra svetloba |
| Ohišje         | kvadrato                                     |

## Območje uporabe

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Uporaba | prepoznavanje barv |
|---------|--------------------|

## Električni podatki

|                      |      |                                                |
|----------------------|------|------------------------------------------------|
| Obratovalna napetost | [V]  | 12...30 DC; (Maks. preostalo valovanje: 5 Vss) |
| Poraba toka          | [mA] | 80                                             |



## Barvni senzor

ODF-MPKG/US

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Zaščitni razred                                 | II                                           |
| Vrsta svetlobe                                  | rdeča lučka; zelena svetloba; Modra svetloba |
| Tip. življenjska doba [h]                       | 100000                                       |
| Referenčna temperatura za življenjsko dobo [°C] | 25                                           |

## Izhodi

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Električna izvedba                               | PNP  |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2    |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 100  |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 1000 |

## Območje zaznavanja

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Doseg [m]         | 0,002...0,004; (Senzor s skozijskim žarkom) |
| Doseg tipala [mm] | < 9; (v difuzni refleksiji)                 |

## Odzivni časi

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Vklopni čas [s] | 0,7 |
|-----------------|-----|

## Pogoji okolja

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C]                | -10...55 |
| Zaščita                                 | IP 67    |
| Maks. imunost na zunanjo svetlobo [klx] | 20       |

## Dovoljenja/preverjanja

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

## Mehanski podatki

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Teža [g]  | 377                |
| Ohišje    | kvadrato           |
| Mere [mm] | 53 x 30 x 103      |
| Materiali | tlačno litje cinka |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |             |                 |
|--------|-------------|-----------------|
| Prikaz | obratovanje | 1 x LED, zeleno |
|        | funkcija    | 1 x LED, rumeno |

## Pribor

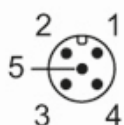
|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| V sklopu dobave | slepa matica: 2 |
|-----------------|-----------------|

## Opombe

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

## Električni priključek

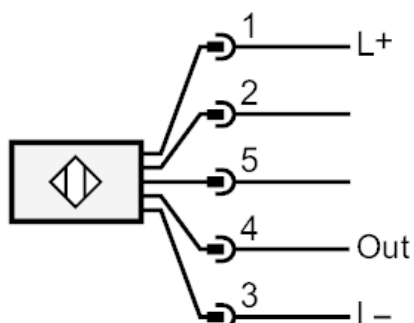
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



## Barvni senzor

ODF-MPKG/US

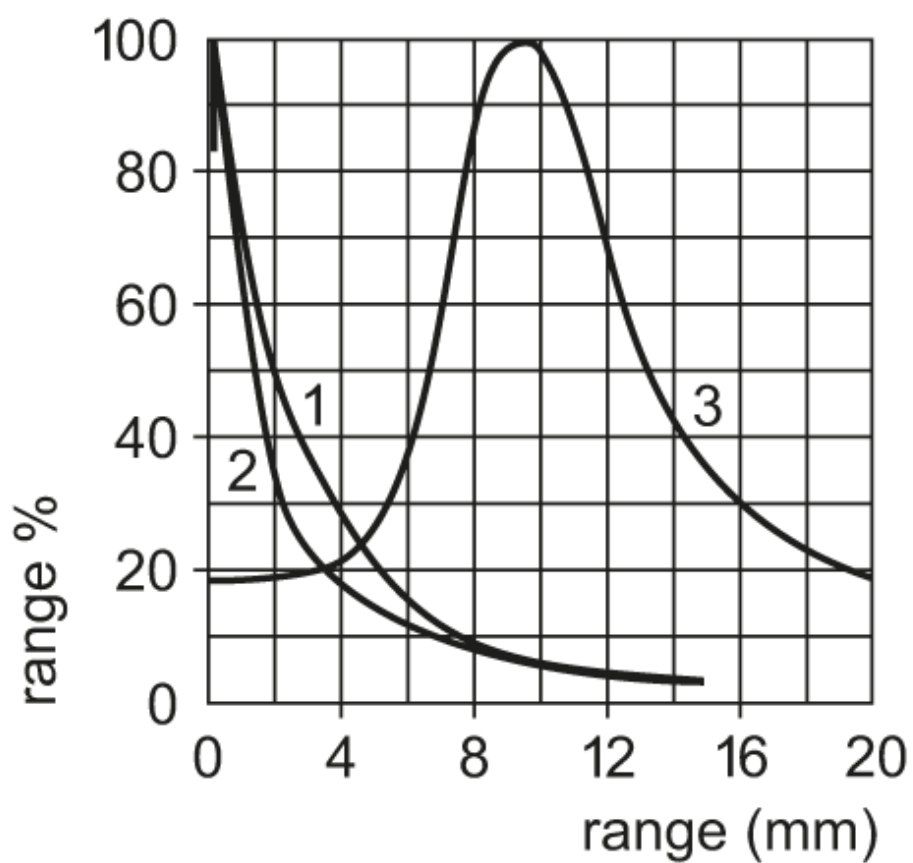
### Priključek



|   |                            |
|---|----------------------------|
| 2 | aktivacijski sprožilnik AT |
| 5 | Eingang "External Teach"   |

### 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 % = nastavev v % območja