

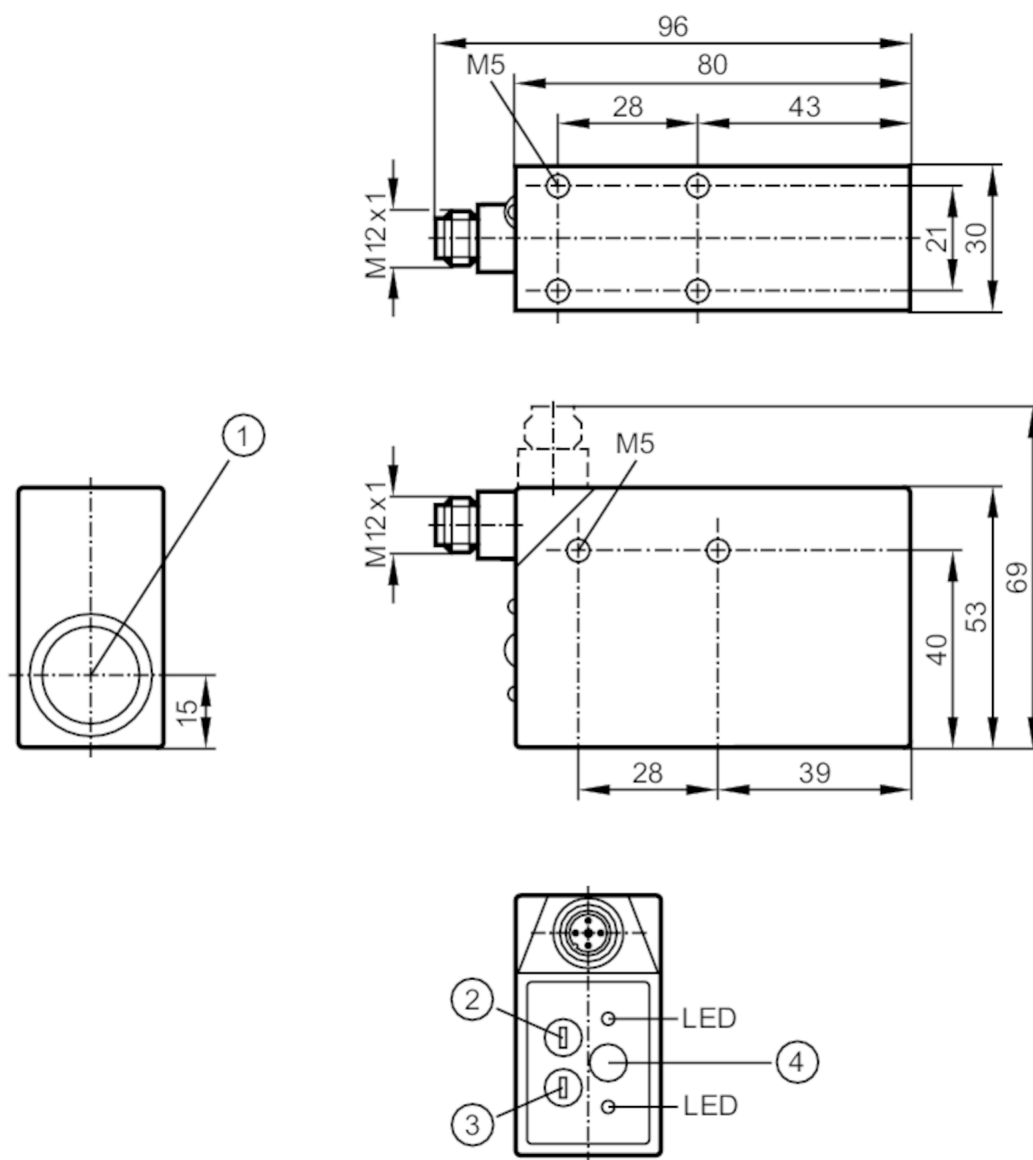
## Senzor boja

ODC-MNKG/US-100

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: O5C500

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 Objektiv
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programwahlschalter
- 4 Teach-Taste

## Značajke proizvoda

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Vrsta svjetla | crvena lampica; zeleno svjetlo; plavo svjetlo |
| Kućište       | Kvadratno                                     |

## Primjena

|          |                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Primjena | prepoznavanje boja ; retro-reflektivno rukovanje; rad difuzne refleksije |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|

## Električni podaci

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| Radni napon | [V] 12...30 DC; (Maks. rezidualna valovitost: 5 Vss) |
|-------------|------------------------------------------------------|



## Senzor boja

ODC-MNKG/US-100

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Potrošnja struje [mA]                      | 80                                            |
| Zaštitna klasa                             | II                                            |
| Vrsta svjetla                              | crvena lampica; zeleno svjetlo; plavo svjetlo |
| Uobičajeni radni vijek [h]                 | 100000                                        |
| Referentna temperatura za radni vijek [°C] | 25                                            |

## Izlazi

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Električna izvedba                             | NPN  |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2    |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 100  |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 1000 |

## Domet nadzora

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Doseg [m]                                 | 0,1...0,25; (retro-reflektivno rukovanje) |
| Doseg opipa [mm]                          | < 12,5; (rad difuzne refleksije $\pm 2$ ) |
| Maks. širina točke osvjetljenja [mm]      | 2                                         |
| Maks. visina osvjetljenog mjesta [mm]     | 4                                         |
| Dimenzije točke osvjetljenja odnose se na | Doseg opipa                               |

## Vremena reakcije

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Vrijeme reagiranja [s] | 0,7 |
|------------------------|-----|

## Radni uvjeti

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C]                 | -10...55 |
| Zaštita                                  | IP 67    |
| Maks. otpornost na vanjsko svjetlo [klx] | 20       |

## Testovi / odobrenja

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

## Mehanički podaci

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Kućište           | Kvadratno            |
| Dimenzije [mm]    | 53 x 30 x 80         |
| Materijali        | Tlačno lijevani cink |
| Optički materijal | Staklo               |

## Prikazi / radni elementi

|        |          |                 |
|--------|----------|-----------------|
| Prikaz | Pogon    | 1 x LED, Zeleno |
|        | Funkcija | 1 x LED, Žuto   |

## Opaske

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

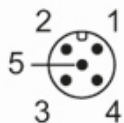


## Senzor boja

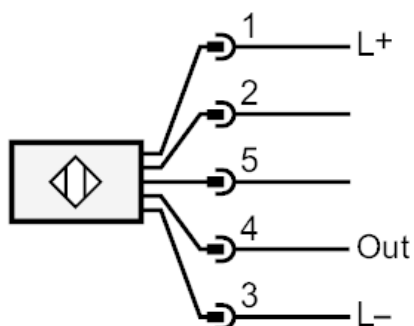
ODC-MNKG/US-100

### Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



### Priključak



- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 2 | okidač aktivacije AT     |
| 5 | Eingang "External Teach" |