

## Kleurensensor

ODC-MNKG/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



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

## Producteigenschappen

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Lichtsoort | rood licht; groenlicht; blauwlicht |
| Behuizing  | rechthoekig                        |

## Toepassingsgebied

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Applicatie | kleurherkenning; werkend op basis van reflector; werkend als taster |
|------------|---------------------------------------------------------------------|

## Elektrische eigenschappen

|                  |      |                                    |
|------------------|------|------------------------------------|
| Voedingsspanning | [V]  | 12...30 DC; (Max. rimpel: 5 Vss)   |
| Stroomopname     | [mA] | 80                                 |
| Beschermklasse   |      | II                                 |
| Lichtsoort       |      | rood licht; groenlicht; blauwlicht |

**Kleurensensor**

ODC-MNKG/US-100

|                                       |      |        |
|---------------------------------------|------|--------|
| Typ. levensduur                       | [h]  | 100000 |
| Referentietemperatuur voor levensduur | [°C] | 25     |

**Uitgangen**

|                                                |      |     |
|------------------------------------------------|------|-----|
| Elektrische uitvoering                         |      | NPN |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC            | [V]  | 2   |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC | [mA] | 100 |
| Schakelfrequentie DC                           | [Hz] | 300 |

**Bereik**

|                                 |      |                                            |
|---------------------------------|------|--------------------------------------------|
| Bereik                          | [m]  | 0,25...1; (werkend op basis van reflector) |
| Tastbereik                      | [mm] | < 60; (werkend als taster ± 9)             |
| Max. lichtvlek diameter         | [mm] | 13                                         |
| Lichtvlekafmetingen gelden voor |      | Tastbereik                                 |

**Reactietijden**

|             |     |       |
|-------------|-----|-------|
| Reactietijd | [s] | < 2,5 |
|-------------|-----|-------|

**Omgevingsvariabelen**

|                                     |       |          |
|-------------------------------------|-------|----------|
| Omgevingstemperatuur                | [°C]  | -10...55 |
| Beschermklasse                      |       | IP 67    |
| Max. resistentie tegen extern licht | [klx] | 20       |

**Toelatingen / testen**

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

**Mechanische eigenschappen**

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Behuizing        |      | rechthoekig  |
| Afmetingen       | [mm] | 53 x 30 x 80 |
| Materialen       |      | zinkdrukiet  |
| Materiaal optiek |      | glas         |

**Aanwijzen / bedienelementen**

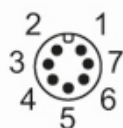
|          |            |                |
|----------|------------|----------------|
| Weergave | in bedrijf | 1 x LED, groen |
|          | functie    | 1 x LED, geel  |

**Opmerkingen**

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Verpakkingseenheid |  | 1 stuk |
|--------------------|--|--------|

**Elektrische aansluiting**

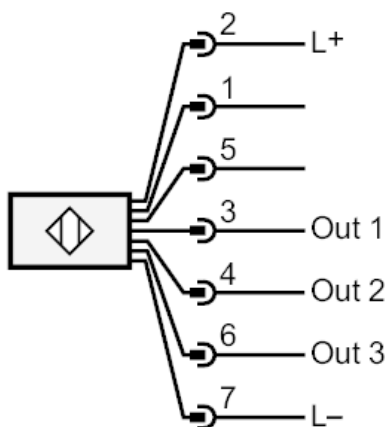
Connector: 1 x M12; codering: A



## Kleurensensor

ODC-MNKG/US-100

### Aansluiting



- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Austasteingang AT        |
| 5 | Eingang "External Teach" |