

## Reflector fotocel

OSP-FBOA/T

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: OS0033

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 potentiometer timer  
 2 potentiometer gevoeligheid  
 ontvanger in bovenste optiek  
 zender in onderste deel

## Producteigenschappen

|            |             |
|------------|-------------|
| Lichtsoort | rood licht  |
| Behuizing  | rechthoekig |

## Toepassingsgebied

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Bijzondere eigenschappen | polarisatiefilter |
| Functieprincipe          | Reflector fotocel |

## Elektrische eigenschappen

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Voedingsspanning [V] | 20...250 AC/DC |
| Beschermklasse       | II             |
| Ompoolbeveiligd      | nee            |
| Lichtsoort           | rood licht     |
| Golflengte [nm]      | 660            |

## Uitgangen

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Uitgangsfunctie                         | licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V] | 10,5                                       |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC [V] | 10,5                                       |
| Minimale belastingsstroom [mA]          | 15                                         |
| Max. ruststroom [mA]                    | 8                                          |



## Reflector fotocel

OSP-FBOA/T

|                                                    |      |                        |
|----------------------------------------------------|------|------------------------|
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC     | [mA] | 250; (350 (...50 °C))  |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC     | [mA] | 250; (350 (...50 °C))  |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang | [mA] | 2200; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Schakelfrequentie AC                               | [Hz] | 250                    |
| Schakelfrequentie DC                               | [Hz] | 250                    |
| Kortsluitvast                                      |      | nee                    |
| Beschermde tegen overbelasting                     |      | nee                    |
| Tijdfunctie                                        | [s]  | 0,01...5               |

## Bereik

|                               |     |                                     |
|-------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Bereik                        | [m] | < 6; (Prisma reflector Ø 80 E20005) |
| Bereik instelbaar             |     | ja                                  |
| Polarisatiefilter beschikbaar |     | ja                                  |

## Omgevingsvariabelen

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...60 |
| Beschermklasse       |      | IP 65    |

## Toelatingen / testen

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

## Mechanische eigenschappen

|                  |      |                   |
|------------------|------|-------------------|
| Gewicht          | [g]  | 0,269             |
| Behuizing        |      | rechthoekig       |
| Afmetingen       | [mm] | 80 x 28 x 95      |
| Materialen       |      | PPO gemodificeerd |
| Materiaal optiek |      | glas              |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel |
|----------|---------------|---------------|

## Toebehoren

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Leveringsomvang | Montagesteun: 1, E20210 |
|                 | schroevendraaier        |

## Opmerkingen

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen        | Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking. |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                                                               |

## Reflector fotocel

OSP-FBOA/T

### Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Wartel: M20 X 1,5

### Aansluiting



Opmerking : miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1  $\leq$  2 A snel