

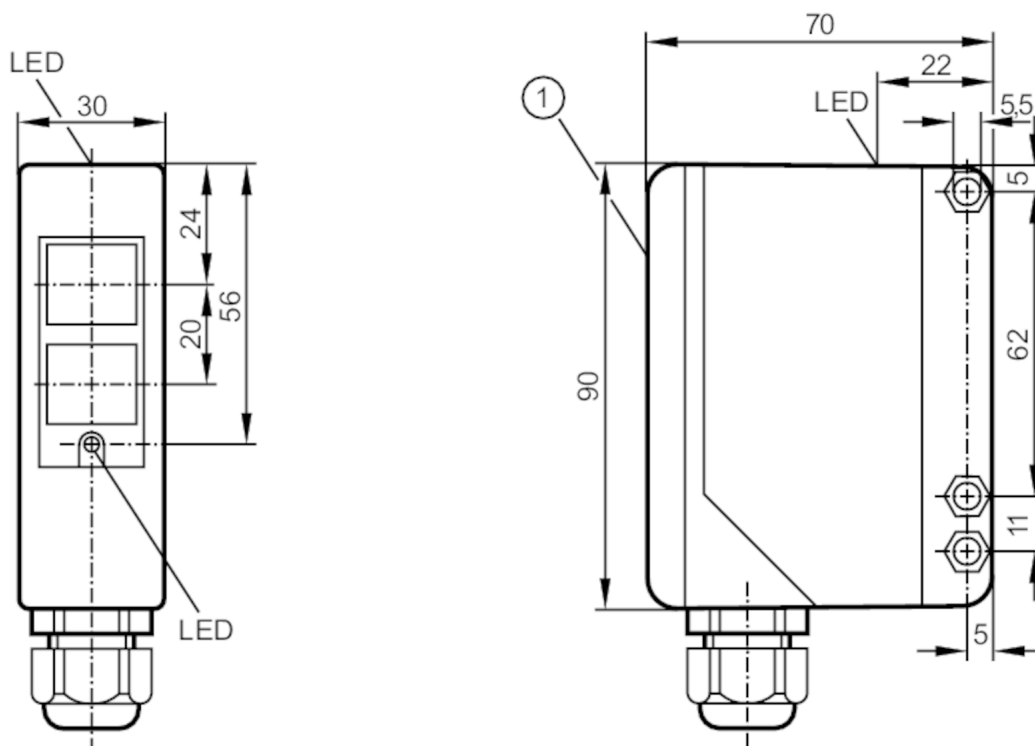
## Reflector fotocel

OAP-FCKG/T

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: O4P500

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



- 1 keuzeschakelaar en potentiometer achter de afdekplaat  
ontvanger in bovenste optiek  
zender in onderste deel

### Producteigenschappen

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

### Toepassingsgebied

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | polarisatiefilter; Functiecontrole-uitgang |
| Functieprincipe          | Reflector fotocel                          |

### Elektrische eigenschappen

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Voedingsspanning | [V]  | 10...36 DC |
| Stroomopname     | [mA] | < 50       |
| Beschermklasse   |      | II         |
| Ompoolbeveiligd  |      | ja         |
| Lichtsoort       |      | rood licht |
| Golfengte        | [nm] | 660        |

### Uitgangen

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering  | PNP/NPN                                    |
| Uitgangsfunctie         | licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar) |
| Functiecontrole-uitgang | ja                                         |



## Reflector fotocel

OAP-FCKG/T

|                                                   |                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Stroombelasting<br>functiecontrole uitgang        | [mA]                                        | 10                                                                    |
| Continue stroombelasting van<br>schakeluitgang DC | [mA]                                        | 250                                                                   |
| Stroombelasting in dual<br>output mode            | [mA]                                        | 100                                                                   |
| Kortsluitbeveiliging                              |                                             | ja                                                                    |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                   |                                             | pulserend                                                             |
| Beschermd tegen<br>overbelasting                  |                                             | ja                                                                    |
| Tijdfunctie                                       | [s]                                         | 0,5...10                                                              |
| Bereik                                            |                                             |                                                                       |
| Bereik                                            | [m]                                         | 0,2...8; (Prisma reflector Ø 80 E20005)                               |
| Bereik op prisma reflector                        | [m]                                         | 0,2...8; (Prisma reflector Ø 80 E20005)                               |
| Bereik instelbaar                                 |                                             | ja                                                                    |
| Max. lichtvlek diameter                           | [mm]                                        | 420                                                                   |
| Lichtvlekafmetingen gelden<br>voor                |                                             | bij maximale reikwijdte                                               |
| Polarisatiefilter beschikbaar                     |                                             | ja                                                                    |
| Omgevingsvariabelen                               |                                             |                                                                       |
| Omgevingstemperatuur                              | [°C]                                        | -25...60                                                              |
| Beschermklasse                                    |                                             | IP 65                                                                 |
| Toelatingen / testen                              |                                             |                                                                       |
| EMC                                               | EN 60947-5-2                                |                                                                       |
| Mechanische eigenschappen                         |                                             |                                                                       |
| Gewicht                                           | [g]                                         | 0,291                                                                 |
| Behuizing                                         |                                             | rechthoekig                                                           |
| Afmetingen                                        | [mm]                                        | 90 x 30 x 70                                                          |
| Materialen                                        |                                             | PPO gemodificeerd                                                     |
| Materiaal optiek                                  |                                             | PMMA                                                                  |
| Aanwijzen / bedienelementen                       |                                             |                                                                       |
| Weergave                                          | schakelstatus                               | 1 x LED, geel                                                         |
|                                                   | in bedrijf                                  | 1 x LED, groen                                                        |
|                                                   | functie                                     | 1 x LED, rood                                                         |
| Bedienelementen                                   |                                             | Inschakel- of uitschakelvertraging te selecteren via schuifschakelaar |
| Toebehoren                                        |                                             |                                                                       |
| Leveringsomvang                                   | Montagesteun: 1, E20514<br>schroevendraaier |                                                                       |
| Opmerkingen                                       |                                             |                                                                       |
| Verpakkingseenheid                                | 1 stuk                                      |                                                                       |

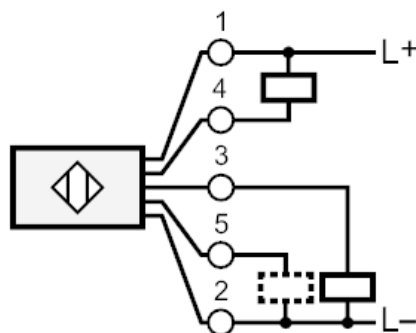
## Reflector fotocel

OAP-FCKG/T

### Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Kabelmantel: Ø 4,5...10 mm; Wartel: M16 X 1,5

### Aansluiting



5 Functiecontrole-uitgang

### Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

