

## Reflector fotocel

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 drukknop

## Producteigenschappen

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Lichtsoort  | rood licht               |
| Laserklasse | 2                        |
| Behuizing   | cilindrisch schroefdraad |

## Toepassingsgebied

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Functieprincipe | Reflector fotocel |
|-----------------|-------------------|

## Elektrische eigenschappen

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC                                 |
| Stroomopname [mA]    | < 30; (in bedrijf; \$Einstellung: < 50 mA) |
| Beschermklasse       | II                                         |
| Ompoolbeveiligd      | ja                                         |
| Lichtsoort           | rood licht                                 |
| Golflengte [nm]      | 675                                        |

## Uitgangen

|                                                         |                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                                  | PNP                                        |
| Uitgangsfunctie                                         | licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]                 | 2,5                                        |
| Max. spanningsval functiecontrole uitgang [V]           | 3,5                                        |
| Stroombelasting functiecontrole uitgang [mA]            | 10                                         |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]     | 200                                        |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA] | 200                                        |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                               | 500                                        |
| Kortsluitbeveiliging                                    | ja                                         |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                         | pulserend                                  |
| Beschermd tegen overbelasting                           | ja                                         |



## Reflector fotocel

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

| Bereik                                                                              |                                   |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Bereik                                                                              | [m]                               | < 2,5; (Prisma reflector Ø 80 E20005) |
| Omgevingsvariabelen                                                                 |                                   |                                       |
| Omgevingstemperatuur                                                                | [°C]                              | -10...50                              |
| Beschermklasse                                                                      |                                   | IP 67                                 |
| Toelatingen / testen                                                                |                                   |                                       |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2                      |                                       |
|                                                                                     | EN 55011                          | klasse B                              |
| Laserklasse                                                                         |                                   | 2                                     |
| Verwijzing laserklasse                                                              | Pas op!:                          | laserlicht                            |
|                                                                                     | puls performance:                 | <= 2,2 mW                             |
|                                                                                     | Golflengte:                       | 675 nm                                |
|                                                                                     | frequentie:                       | 2,2 kHz                               |
|                                                                                     | Impulslengte:                     | 24 µs                                 |
|                                                                                     | Niet in de laserstraal kijken!    |                                       |
|                                                                                     | Contact met laserlicht vermijden! |                                       |
|                                                                                     | laserklasse:                      | 2                                     |
|                                                                                     |                                   | EN 60825-1                            |
| Mechanische eigenschappen                                                           |                                   |                                       |
| Behuizing                                                                           |                                   | cilindrisch schroefdraad              |
| Afmetingen                                                                          | [mm]                              | M18 x 1 / L = 72                      |
| Schroefdraadtype                                                                    |                                   | M18 x 1                               |
| Materialen                                                                          |                                   | 1.4404 (roestvast staal / 316L); PBT  |
| Materiaal optiek                                                                    |                                   | PMMA                                  |
| Aanwijzen / bedienelementen                                                         |                                   |                                       |
| Weergave                                                                            | schakelstatus                     | 1 x LED, geel                         |
|                                                                                     | in bedrijf                        | 1 x LED, groen                        |
|                                                                                     | functie                           | 1 x LED, rood                         |
| Toebehoren                                                                          |                                   |                                       |
| Leveringsomvang                                                                     |                                   | bevestigingsmoeren: 2                 |
| Opmerkingen                                                                         |                                   |                                       |
| Verpakkingseenheid                                                                  |                                   | 1 stuk                                |
| Elektrische aansluiting                                                             |                                   |                                       |
| Connector: 1 x M12; codering: A                                                     |                                   |                                       |
|  |                                   |                                       |

## Reflector fotocel

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

### Aansluiting

