

## Taster fotocel

OGT-FPKG/US100



1 programmeerknoppen



## Producteigenschappen

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

## Toepassingsgebied

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Functieprincipe | Taster fotocel |
|-----------------|----------------|

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 25         |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |
| Lichtsoort           | rood licht |

## Uitgangen

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP                                        |
| Uitgangsfunctie                                     | licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5                                        |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 150; (200 (...60 °C))                      |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 2000                                       |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja                                         |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend                                  |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja                                         |

## Bereik

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tastbereik [mm]              | 2...800; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie) |
| Fabrieksinstelling           | Lichtschakelend                                   |
| Instelbereik [mm]            | 150...800                                         |
| Bereik instelbaar            | ja                                                |
| Max. lichtvlek diameter [mm] | 66                                                |



## Taster fotocel

OGT-FPKG/US100

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Lichtvlekafmetingen gelden voor | bij maximaal tastbereik |
|---------------------------------|-------------------------|

### Omgevingsvariabelen

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25...80                    |
| Beschermklasse            | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Toelatingen / testen

|              |              |
|--------------|--------------|
| EMC          | EN 60947-5-2 |
| MTTF [jaren] | 473          |

### Mechanische eigenschappen

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gewicht [g]      | 60,9                                                            |
| Behuizing        | cilindrisch schroefdraad                                        |
| Afmetingen [mm]  | M18 x 1 / L = 72                                                |
| Schroefdraadtype | M18 x 1                                                         |
| Materialen       | 1.4404 (roestvast staal / 316L); PA (polyamide); LCP; EPDM; TPU |
| Materiaal optiek | PMMA                                                            |

### Aanwijzen / bedienelementen

|                             |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| Weergave                    | schakelstatus | 1 x LED, geel |
| Teach-functie               |               | ja            |
| Elektronische vergrendeling |               | ja            |

### Toebehoren

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Leveringsomvang | bevestigingsmoeren: 2 |
|-----------------|-----------------------|

### Opmerkingen

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Opmerkingen        | bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                                          |

### Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



## Taster fotocel

OGT-FPKG/US100

### Aansluiting



### Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

