



Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/SO/AS



1 Tryckknapp



| Produktegenskaper    |      |                                      |
|----------------------|------|--------------------------------------|
| Typ av ljus          |      | rött ljus                            |
| Hölje                |      | rektangulär                          |
| Applikation          |      |                                      |
| Speciella egenskaper |      | polarisationsfilter                  |
| Funktionsprincip     |      | Reflexavkännande fotocell            |
| Elektriska data      |      |                                      |
| Anslutningsspänning  | [V]  | 10...30 DC                           |
| Strömförbrukning     | [mA] | < 22                                 |
| Skyddsklass          |      | III                                  |
| Polaritetsskyddad    |      | ja                                   |
| Typ av ljus          |      | rött ljus                            |
| Våglängd             | [nm] | 660                                  |
| Utgångar             |      |                                      |
| Elektriskt utförande |      | PNP                                  |
| Utgångsfunktion      |      | ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar) |



## Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/SO/AS

|                                                   |      |            |
|---------------------------------------------------|------|------------|
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 200        |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 2000       |
| Kortslutningsskyddad                              |      | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                         |      | pulserande |
| Överlastskydd                                     |      | ja         |

## Område

|                                         |      |                                      |
|-----------------------------------------|------|--------------------------------------|
| Räckvidd mot reflexspegel               | [m]  | 0...2; (Prismareflektor Ø 80 E20005) |
| Inställbart område                      |      | ja                                   |
| Max. ljuspunktsdiameter                 | [mm] | 64                                   |
| Ljuspunktens dimensioner refererar till |      | vid maximal räckvidd                 |
| Polarisationsfilter                     |      | ja                                   |

## Driftförhållanden

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivningstemperatur | [°C] | -25...60 |
| Kapslingsklass       |      | IP 67    |

## Godkännanden / tester

|                                   |              |     |
|-----------------------------------|--------------|-----|
| EMC                               | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] |              | 854 |

## Mekaniska data

|               |      |                                                                             |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Vikt          | [g]  | 27,3                                                                        |
| Hölje         |      | rektangulär                                                                 |
| Mått          | [mm] | 35 x 11 x 24                                                                |
| Material      |      | kapsling: ABS; fixtur: formgjuten zink; LED-fönster: SEPS; Tryckknapp: SEPS |
| Material lins |      | Glas                                                                        |
| Linsjustering |      | sidomonterad optik                                                          |

## Displayer / manöverelement

|                  |               |               |
|------------------|---------------|---------------|
| Display          | Utgångsstatus | 1 x LED, gul  |
|                  | drift         | 1 x LED, grön |
|                  | Funktion      | 1 x LED, röd  |
| Elektroniskt lås |               | ja            |

## Tillbehör

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Ingående delar | Monteringssockel, standard: 1, E20964 |
|                | monteringsskruvar: 2 x M3 x 16        |
|                | fjäderbricka: 2                       |
|                | Muttrar: 2                            |

## Anmärkning

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Anmärkning  | Driftspänning "supply class 2" enligt cULus |
| Förpackning | 1 antal                                     |



## Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/SO/AS

### Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



### Anslutning



2

Teach



## Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/SO/AS

## diagram och grafer

Driftreservskurvor

