



Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/FO/0,15M/US



1 Knapp utan funktion



| Produktegenskaper                         |      |                                          |
|-------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Typ av ljus                               |      | rött ljus                                |
| Hölje                                     |      | rektangulär                              |
| Applikation                               |      |                                          |
| Speciella egenskaper                      |      | guldpläterade stift; 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-/mörkerkoplad; (Programmerbar)      |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC | [V]  | 2,5                                      |



## Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Permanent belastningsström i [mA]<br>kopplingsutgången DC | 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] | 867          |

| Mekaniska data |                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Vikt [g]       | 54,3                                                                        |
| Hölje          | rektangulär                                                                 |
| Mått [mm]      | 35 x 24 x 11                                                                |
| Material       | kapsling: ABS; fixtur: formgjuten zink; LED-fönster: SEPS; Tryckknapp: SEPS |
| Material lins  | Glas                                                                        |
| Linsjustering  | Frontmonterad 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/FO/0,15M/US

### Elektrisk anslutning

kabel: 0,15 m, PUR

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Gjuten kåpa: Hytrel 8068; Låsning: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Kontakter: guldpläterad



### Anslutning



2

Teach



## Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

## diagram och grafer

Driftreservskurvor

