

## Reflexavkännande fotocell

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: OGP700

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 Tryckknapp

## Produktegenskaper

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Typ av ljus      | rött ljus        |
| Laserskyddsklass | 2                |
| Hölje            | gängat utförande |

## Applikation

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Speciella egenskaper | guldpläterade stift       |
| Funktionsprincip     | Reflexavkännande fotocell |

## Elektriska data

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC                            |
| Strömförbrukning [mA]   | < 30; (drift; \$Einstellung: < 50 mA) |
| Skyddsklass             | II                                    |
| Polaritetsskyddad       | ja                                    |
| Typ av ljus             | rött ljus                             |
| Våglängd [nm]           | 675                                   |
| Typ. Livslängd [h]      | 50000                                 |

## Utgångar

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP                                    |
| Utgångsfunktion                                        | ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5                                    |
| Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång [V]     | 3,5                                    |
| Max. strömlast för funktionskontroll på utgången [mA]  | 10                                     |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200                                    |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 500                                    |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja                                     |



## Reflexavkännande fotocell

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

|                                          |                                       |                                         |  |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--|
| Typ av kortslutningsskydd                |                                       | pulserande                              |  |
| Överlastskydd                            |                                       | ja                                      |  |
| Område                                   |                                       |                                         |  |
| Räckvidd                                 | [m]                                   | 0,2...13; (Prismareflektor Ø 80 E20005) |  |
| Inställbart område                       |                                       | ja                                      |  |
| Diameter på minsta avkänningsbara objekt | [mm]                                  | 3                                       |  |
| Max. ljuspunktsdiameter                  | [mm]                                  | 25                                      |  |
| Ljuspunktens dimensioner refererar till  |                                       | vid maximal räckvidd                    |  |
| Driftförhållanden                        |                                       |                                         |  |
| Omgivningstemperatur                     | [°C]                                  | -10...50                                |  |
| Kapslingsklass                           |                                       | IP 67                                   |  |
| Godkännanden / tester                    |                                       |                                         |  |
| EMC                                      | EN 60947-5-2                          |                                         |  |
|                                          | EN 55011                              | Klass B                                 |  |
| Laserskyddsklass                         | 2                                     |                                         |  |
| Hänvisning till laser                    | Varning:                              | Laserljus                               |  |
|                                          | pulsutförande:                        | <= 2,2 mW                               |  |
|                                          | Våglängd:                             | 675 nm                                  |  |
|                                          | Frekvens:                             | 2,2 kHz                                 |  |
|                                          | Pulslängd:                            | 24 µs                                   |  |
|                                          | Titta ej i laserstrålen.              |                                         |  |
|                                          | Undvik att exponeras av laserljuset.  |                                         |  |
|                                          | Laserklass:                           | 2                                       |  |
|                                          | EN 60825-1                            |                                         |  |
| Mekaniska data                           |                                       |                                         |  |
| Hölje                                    | gångat utförande                      |                                         |  |
| Mått                                     | [mm]                                  | M18 x 1 / L = 72                        |  |
| Gångbeteckning                           | M18 x 1                               |                                         |  |
| Material                                 | rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PBT |                                         |  |
| Material lins                            | PMMA                                  |                                         |  |
| Displayer / manöverelement               |                                       |                                         |  |
| Display                                  | Utgångsstatus                         | 1 x LED, gul                            |  |
|                                          | drift                                 | 1 x LED, grön                           |  |
|                                          | Funktion                              | 1 x LED, röd                            |  |
| Tillbehör                                |                                       |                                         |  |
| Ingående delar                           | låsmuttrar: 2                         |                                         |  |
| Anmärkning                               |                                       |                                         |  |
| Förpackning                              | 1 antal                               |                                         |  |



## Reflexavkännande fotocell

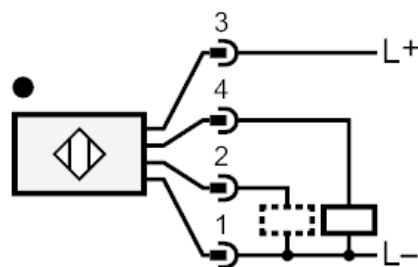
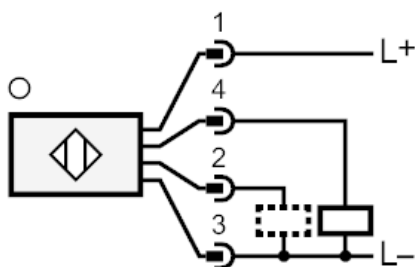
OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

### Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



### Anslutning



2

Funktionskontrollutgång



## Reflexavkännande fotocell

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

## diagram och grafer

Driftreservskurvor

