

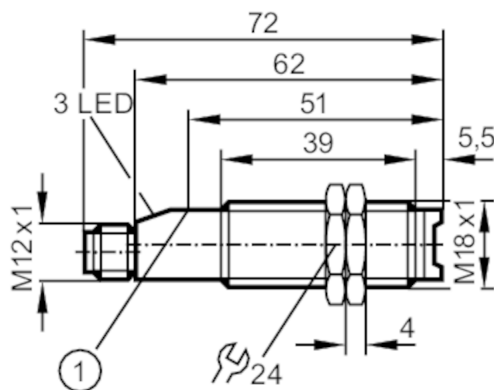
## Aftaster for spejl

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OGP700 eller OGP701

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1      Tast

## Produktegenskaber

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Lys-type                 | rødt lys   |
| Laser beskyttelsesklasse | 2          |
| Kapsling                 | gevindtype |

## Applikation

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Special funktion  | guldbelagte kontakter |
| Funktions princip | Aftaster for spejl    |

## Elektriske Data

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Driftspænding [V]     | 10...30 DC                            |
| Strømforbrug [mA]     | < 30; (Drift; \$Einstellung: < 50 mA) |
| Kapslingsklasse       | II                                    |
| Polaritetsbeskyttelse | ja                                    |
| Lys-type              | rødt lys                              |
| Bølgelængde [nm]      | 675                                   |
| Typisk levetid [h]    | 50000                                 |

## Udgange

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                                             |
| Udgangsfunktion                                      | Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                                             |
| Max. spændingfald på funktionscheck udgang [V]       | 3,5                                             |
| Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang [mA] | 10                                              |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 200                                             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 500                                             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                                              |



## Aftaster for spejl

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

|                                               |                                         |               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Type af kortslutningsbeskyttelse              | taktvis                                 |               |
| Overbelastningssikret                         | ja                                      |               |
| Registreringsområde                           |                                         |               |
| Rækkevidde [m]                                | 0,2...4; (Prisme reflektor Ø 80 E20005) |               |
| Justerbar rækkevidde                          | ja                                      |               |
| Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm] | 1,5                                     |               |
| Max. Lysplet diameter [mm]                    | 7                                       |               |
| Lysspot dimensioner refererer til             | ved max rækkevidde                      |               |
| Omgivende forhold                             |                                         |               |
| Omgivelsestemperatur [°C]                     | -10...50                                |               |
| Kapslingsklasse                               | IP 67                                   |               |
| Godkendelser / Tests                          |                                         |               |
| EMC                                           | EN 60947-5-2                            |               |
| Laser beskyttelsesklasse                      | 2                                       |               |
| Bemærk om laserbeskyttelse                    | Bemærk:                                 | Laserlys      |
|                                               | puls effekt:                            | <= 2,2 mW     |
|                                               | Bølgelængde:                            | 675 nm        |
|                                               | Frekvens:                               | 2,2 kHz       |
|                                               | impulslængde:                           | 24 µs         |
|                                               | Kig ikke ind i strålen.                 |               |
|                                               | Undgå eksponering fra laserlys.         |               |
|                                               | laser klasse:                           | 2             |
|                                               | EN 60825-1                              |               |
| Mekaniske data                                |                                         |               |
| Kapsling                                      | gevindtype                              |               |
| Dimensioner [mm]                              | M18 x 1 / L = 72                        |               |
| Gevind betegnelse                             | M18 x 1                                 |               |
| Materiale                                     | rustfri stål (1.4404 / 316L); PBT       |               |
| Optikmateriale                                | PMMA                                    |               |
| Display / Betjeningsenhed                     |                                         |               |
| Display                                       | udgangs status                          | 1 x LED, gul  |
|                                               | Drift                                   | 1 x LED, grøn |
|                                               | Funktion                                | 1 x LED, rød  |
| Tilbehør                                      |                                         |               |
| Leverings omfang                              | låsemøtrikker: 2                        |               |
| Bemærkning                                    |                                         |               |
| Emballage-enheder                             | 1 stk.                                  |               |

## Aftaster for spejl

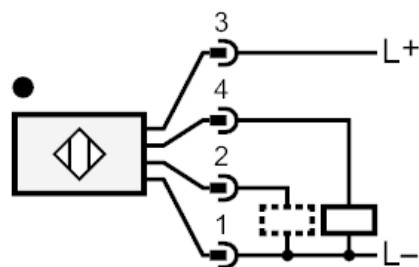
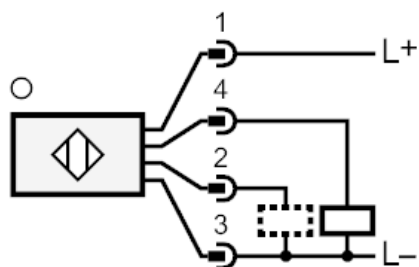
OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

### Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



### Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang



## Aftaster for spejl

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

## diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

