

# O7P205



## Aftaster for spejl

O7P-DPKG/2M/PH



modtager i øvre optik  
transmitter i nedre optik



### Produktegenskaber

|          |             |
|----------|-------------|
| Lys-type | rødt lys    |
| Kapsling | rektangulær |

### Applikation

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Special funktion  | polariseringsfilter |
| Funktions princip | Aftaster for spejl  |

### Elektriske Data

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Driftspænding [V]     | 10...30 DC   |
| Strømforbrug [mA]     | 20; ((24 V)) |
| Kapslingsklasse       | III          |
| Polaritetsbeskyttelse | ja           |
| Lys-type              | rødt lys     |
| Bølgelængde [nm]      | 633          |

### Udgange

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                       |
| Udgangsfunktion                                      | Aktiv ved mørke (dark-on) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                       |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 100                       |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 1000                      |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                        |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis                   |

### Registreringsområde

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rækkevidde mod prismespejl [m] | 0,03...1; (Prisme reflektor Ø 80 E20005; Prisme reflektor 50 x 50 mm E21299) |
| Justerbar rækkevidde           | nej                                                                          |

# O7P205



## Aftaster for spejl

O7P-DPKG/2M/PH

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Max. Lysplet diameter [mm]        | 55                 |
| Lysspot dimensioner refererer til | ved max rækkevidde |
| Polariseringsfilter tilgængeligt  | ja                 |

### Omgivende forhold

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25...60 |
| Kapslingsklasse           | IP 65    |

### Godkendelser / Tests

|           |              |
|-----------|--------------|
| EMC       | EN 60947-5-2 |
| MTTF [År] | 1155         |

### Mekaniske data

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Vægt [g]          | 31,6          |
| Kapsling          | rektangulær   |
| Dimensioner [mm]  | 20,3 x 15 x 9 |
| Materiale         | PA            |
| Optikmateriale    | PMMA          |
| Linse orientering | Optik i siden |

### Display / Betjeningsenhed

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | udgangs status | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

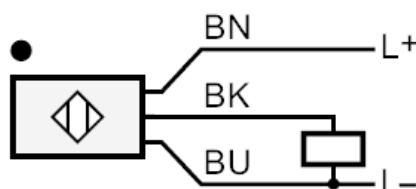
### Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Ledningsfarver : |
| BK = | sort             |
| BN = | brun             |
| BU = | blå              |