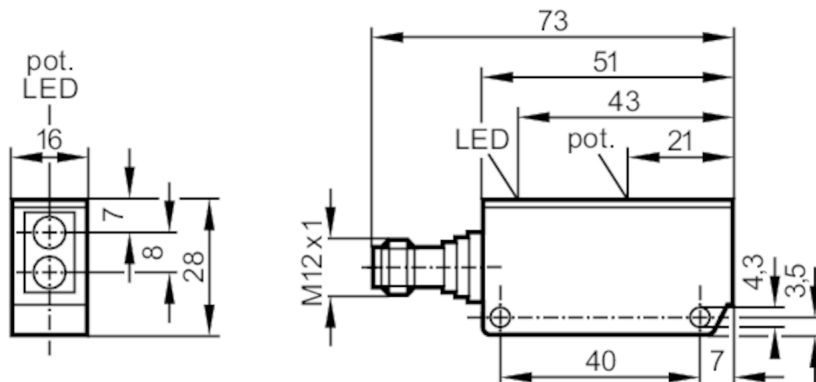




## Reflekterende sensor

OUP-DPKG/US-100-DPS



mottaker i øvre linse  
sender i nedre linse



## Produktegenskaper

|             |             |
|-------------|-------------|
| Type av lys | rødt lys    |
| Hus         | rektangulær |

## Applikasjon

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Spesiell egenskap | polarisasjonsfilter  |
| Funksjon prinsipp | Reflekterende sensor |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...55,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 30,00; ((24 V))  |
| Beskyttelsesklasse                | III              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |
| Type av lys                       | rødt lys         |
| Bølgelengde [nm]                  | 660,00           |

## Utganger

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                 | PNP           |
| Utgangsfunksjon                                  | mørk-på-modus |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50          |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 250,00        |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 160,00        |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja            |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert       |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja            |

## Deteksjonsområde

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Område referert til prismatisk reflektor [m] | 0,15...1,50; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005) |
| Rekkevidde justerbar                         | ja                                              |
| Maks. lysfleck diameter [mm]                 | 475,00                                          |



Reflekterende sensor

OUP-DPKG/US-100-DPS

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Lyspunkt dimensjoner refererer til | ved maksimal rekkevidde |
| Polariseringsfilter tilgjengelig   | ja                      |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Driftsforhold             |                |
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...60,00 |
| Beskyttelse               | IP 67          |

|                      |              |          |
|----------------------|--------------|----------|
| Tester/godkjenninger |              |          |
| EMC                  | EN 60947-5-2 |          |
|                      | EN 55011     | klasse B |
| MTTF [ANN]           | 687,00       |          |

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Mekaniske data   |                       |
| Vekt [g]         | 75,00                 |
| Hus              | rektangulær           |
| Dimensjoner [mm] | 28,00 x 16,00 x 51,00 |
| Materialer       | PPO endret            |
| Linsemateriale   | glass                 |
| Linsejustering   | sidelinse             |

|                           |                |              |
|---------------------------|----------------|--------------|
| Displayer/driftselementer |                |              |
| Display                   | koblingsstatus | 1 x LED, gul |

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Tilbehør          |                            |
| Varer som leveres | Vinkelbraketter: 1, E20211 |

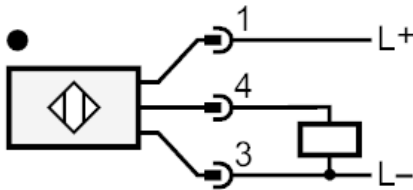
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Merknader           |           |
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling





## Reflekterende sensor

OUP-DPKG/US-100-DPS

## Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

