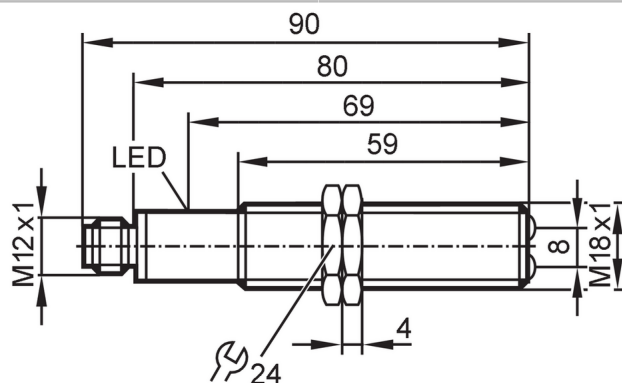




## Peilistä heijastava valokenno

OGR-DPKG/US-100-DPS



## Tuotteen ominaisuudet

|          |             |
|----------|-------------|
| Valolaji | infrapuna   |
| Kotelo   | kierremalli |

## Sovellutus

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Toimintaperiaate | Peilistä heijastava valokenno             |
| Sovellutus       | Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset |

## Sähköiset tiedot

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Käyttöjännite    | [V]  | 10...55 DC   |
| Virrankulutus    | [mA] | 10; ((24 V)) |
| Suojausluokka    |      | II           |
| Napaisuussuojaus |      | kyllä        |
| Valolaji         |      | infrapuna    |
| Aallonpituus     | [nm] | 880          |

## Lähdöt

|                                          |      |                  |
|------------------------------------------|------|------------------|
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP              |
| Lähtötoiminto                            |      | himmeää kytkentä |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5              |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 250              |
| Kytkeätaajuus DC                         | [Hz] | 160              |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä            |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu      |
| Ylikuormitussuojaus                      |      | kyllä            |

## Tunnistusalue

|                                 |     |                              |
|---------------------------------|-----|------------------------------|
| Toimintaetäisyys prismapeilillä | [m] | 3; (Prismapeili Ø 80 E20005) |
|---------------------------------|-----|------------------------------|

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...80 |
| Suojausluokka      |      | IP 65    |



## Peilistä heijastava valokenno

OGR-DPKG/US-100-DPS

| Hyväksynnät / testit |                     |          |
|----------------------|---------------------|----------|
| EMC                  | EN 60947-5-2        |          |
|                      | EN 55011            | luokka B |
| MTTF [vuotta]        |                     | 826      |
| UL-hyväksyntä        | Ta                  | < 40 °C  |
|                      | Enclosure type      | Type 1   |
|                      | Jännitesyöttö       | Class 2  |
|                      | UL-hyväksyntänumero | E031     |
|                      | Tiedostonumero UL   | E174191  |

| Mekaaniset tiedot |  |                           |
|-------------------|--|---------------------------|
| Paino [g]         |  | 76,9                      |
| Kotelo            |  | kierremalli               |
| Mitat [mm]        |  | M18 x 1 / L = 90          |
| Kierremerkintä    |  | M18 x 1                   |
| Materiaalit       |  | kotelo: messinki niklattu |
| Materiaali linssi |  | suojalasi:PMMA            |

| Näytöt / käyttöelementit |              |                    |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| Näyttö                   | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen |

| Tarvikkeet         |  |                  |
|--------------------|--|------------------|
| Toimitettavat osat |  | lukkomutterit: 2 |

| Huomautuksia   |  |       |
|----------------|--|-------|
| Pakkausyksikkö |  | 1 kpl |

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



## Liitäntä

