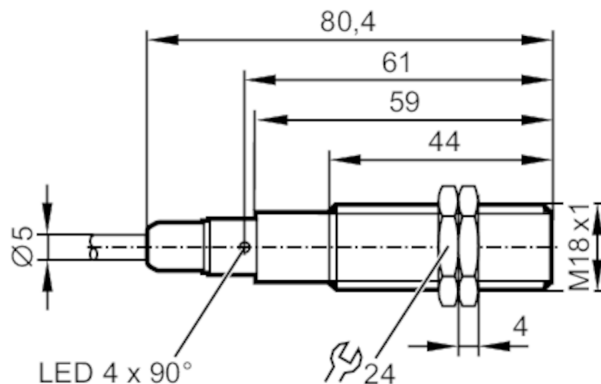




## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-DPKG/6M



### Tuotteen ominaisuudet

|          |               |
|----------|---------------|
| Valolaji | punainen valo |
| Kotelo   | kierremalli   |

### Sovellutus

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Erityispiirre    | Taustavaimennus                |
| Toimintaperiaate | Kohteesta heijastava valokenno |

### Sähköiset tiedot

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC    |
| Virrankulutus [mA] | 25            |
| Suojausluokka      | II            |
| Napaisuussuojaus   | kyllä         |
| Valolaji           | punainen valo |

### Lähdöt

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP                   |
| Lähtötoiminto                                 | himmeä kytkentä       |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5                   |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 150; (200 (...60 °C)) |
| Kytkentätaajuus DC [Hz]                       | 1000                  |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                 |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu           |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä                 |

### Tunnistusalue

|                                                          |                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys [mm]                                       | < 200; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio) |
| Tuntoetäisyys valkoisella kohteella (90 % remissio) [mm] | < 200                                                |
| Tuntoetäisyys harmaalla kohteella (18 % remissio) [mm]   | < 200                                                |
| Tuntoetäisyys mustalla kohteella (6 % remissio) [mm]     | < 190                                                |



## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-DPKG/6M

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Toimintaetäisyys säädettävä       | ei            |
| Maks. valonsäteen halkaisija [mm] | 17            |
| Valonsäteen mitat /               | Tuntoetäisyys |
| Taustavaimennus saatavana         | kyllä         |

| Käyttöolosuhteet        |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...80                    |
| Suojausluokka           | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

| Hyväksynnät / testit |              |
|----------------------|--------------|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |
| MTTF [vuotta]        | 372          |

| Mekaaniset tiedot |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Paino [g]         | 256,5                                                      |
| Kotelo            | kierremalli                                                |
| Mitat [mm]        | M18 x 1 / L = 80,4                                         |
| Kierremerkintä    | M18 x 1                                                    |
| Materiaalit       | kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: EPDM |
| Materiaali linssi | PMMA                                                       |

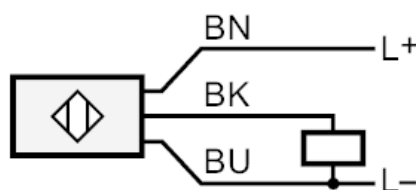
| Näytöt / käyttöelementit |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Näyttö                   | Tilanosoitus 1 x LED, keltainen |

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

| Huomautuksia   |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Huomautuksia   | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                        |

| Sähköinen liitäntä                          |  |
|---------------------------------------------|--|
| Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |  |

| Liitäntä |  |
|----------|--|
|----------|--|



|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BK = | musta         |
| BN = | ruskea        |
| BU = | sininen       |