

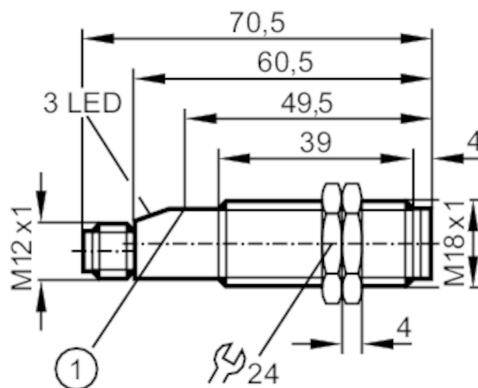
## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-FPKG/US-100

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: OGH500

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 painike



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Erityispiirre    | Kullatut koskettimet; Taustavaimennus |
| Toimintaperiaate | Kohteesta heijastava valokenno        |

## Sähköiset tiedot

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...30 DC    |
| Virrankulutus [mA] | < 60          |
| Suojausluokka      | II            |
| Napaisuussuojaus   | kyllä         |
| Valolaji           | punainen valo |
| Aallonpituus [nm]  | 660           |

## Lähdöt

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                              | PNP                                      |
| Lähtötoiminto                                  | kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]        | 2,5                                      |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]  | 200                                      |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA] | 200                                      |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                         | 250                                      |
| Oikosulkusuojaus                               | kyllä                                    |
| Oikosulkusuojaustyyppi                         | tahdistettu                              |
| Ylikuormitussuojaus                            | kyllä                                    |



## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-FPKG/US-100

| Tunnistusalue                                                                       |              |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys                                                                       | [mm]         | 30...130; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio) |
| Tehdasasetus                                                                        |              | Tuntoetäisyys: 40 mm                                    |
| Taustavaimennus saatavana                                                           |              | kyllä                                                   |
| Käyttöolosuhteet                                                                    |              |                                                         |
| Ympäristölämpötila                                                                  | [°C]         | -20...60                                                |
| Suojausluokka                                                                       |              | IP 67                                                   |
| Hyväksynnät / testit                                                                |              |                                                         |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2 |                                                         |
|                                                                                     | EN 55011     | luokka B                                                |
| MTTF                                                                                | [vuotta]     | 521                                                     |
| Mekaaniset tiedot                                                                   |              |                                                         |
| Paino                                                                               | [g]          | 33,5                                                    |
| Kotelo                                                                              |              | kierremalli                                             |
| Mitat                                                                               | [mm]         | M18 x 1 / L = 70,5                                      |
| Kierremerkintä                                                                      |              | M18 x 1                                                 |
| Materiaalit                                                                         |              | PBT                                                     |
| Materiaali linssi                                                                   |              | PMMA                                                    |
| Näytöt / käyttöelementit                                                            |              |                                                         |
| Näyttö                                                                              | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen                                      |
|                                                                                     | käyttö       | 1 x LED, vihreä                                         |
|                                                                                     | Toiminta     | 1 x LED, punainen                                       |
| Tarvikkeet                                                                          |              |                                                         |
| Toimitettavat osat                                                                  |              | lukkomutterit: 2                                        |
| Huomautuksia                                                                        |              |                                                         |
| Pakkausyksikkö                                                                      |              | 1 kpl                                                   |
| Sähköinen liitäntä                                                                  |              |                                                         |
| Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu                         |              |                                                         |
|  |              |                                                         |

## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

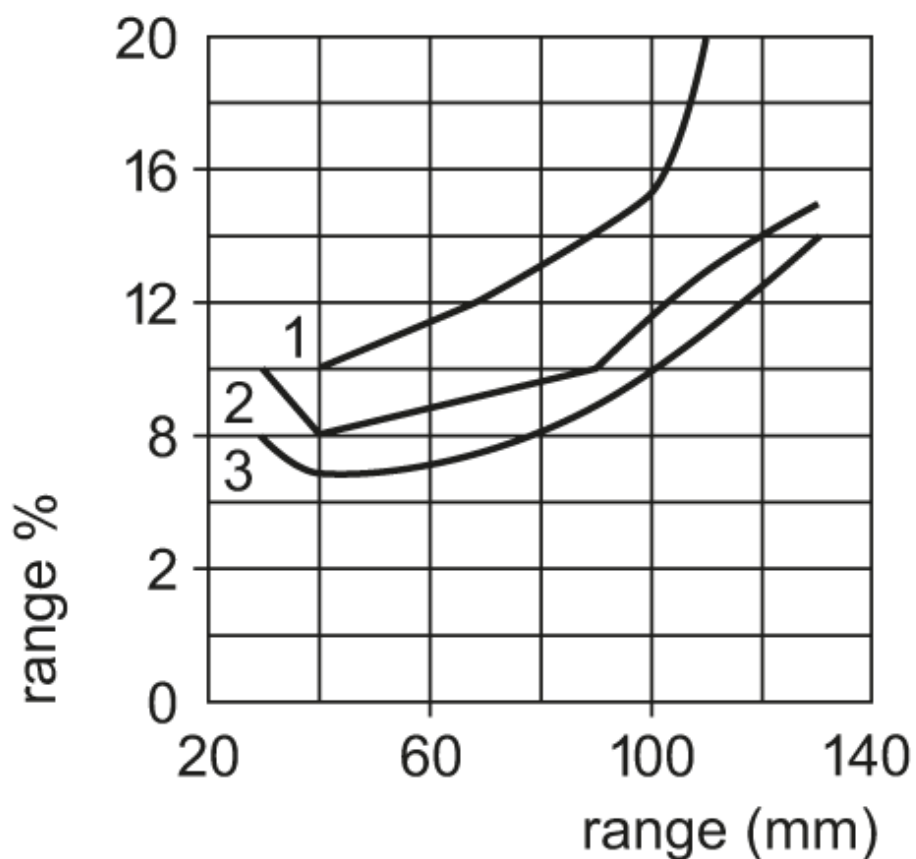
OGH-FPKG/US-100

## Liitäntä



## kaaviot ja käyrät

tarkkuuskäyrä



x: etäisyys anturi / kohde [mm]

y: min. etäisyys kohde / tausta [mm]

1 = kohde musta (6 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

2 = kohde harmaa (18 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

3 = kohde valkoinen (90 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

Huom! : range % = asetus %:ina alueesta