

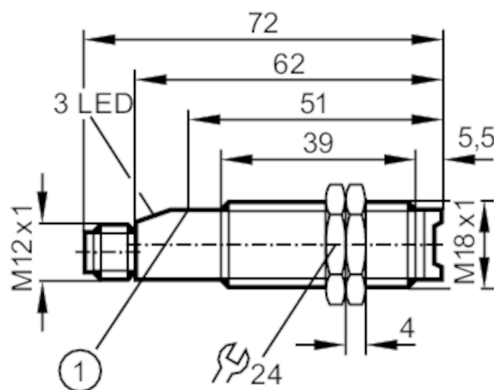
## Senzor difuzne refleksije

OGT-FPKG/V4A/US-100

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: OGT200 ili OGT500

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



1 taster

## Značajke proizvoda

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Vrsta svjetla | Infracrveno svjetlo |
| Kućiče        | Tip navoja          |

## Primjena

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Posebno svojstvo | Pozlaćeni kontakti; Izlaz provjere funkcije |
| Načelo funkcije  | Senzor difuzne refleksije                   |

## Električni podaci

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC          |
| Potrošnja struje [mA]          | < 32                |
| Zaštitna klasa                 | II                  |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da                  |
| Vrsta svjetla                  | Infracrveno svjetlo |
| Valna duljina [nm]             | 880                 |

## Izlazi

|                                                           |                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Električna izvedba                                        | PNP                                                         |
| Izlazna funkcija                                          | osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju) |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]              | 2,5                                                         |
| Izlaz provjere funkcije                                   | da                                                          |
| Maks. naponski pad izlaza provjere funkcije [V]           | 3,5                                                         |
| Maks. strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije [mA] | 10                                                          |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]            | 200                                                         |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                           | 500                                                         |
| Zaštita od kratkog spoja                                  | da                                                          |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                            | impulsno                                                    |



## Senzor difuzne refleksije

OGT-FPKG/V4A/US-100

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Zaštita od preopterećenja | da |
|---------------------------|----|

### Domet nadzora

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Doseg opipa [mm]                           | 1...600; (bijeli papir 200 x 200 mm) |
| Prilagodljivo područje                     | da                                   |
| Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]    | 169                                  |
| Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na | pri maksimalnom rastojanju           |

### Radni uvjeti

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...80 |
| Zaštita                  | IP 67    |

### Testovi / odobrenja

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Mehanički podaci

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Kućište           | Tip navoja                          |
| Dimenzije [mm]    | M18 x 1 / L = 72                    |
| Oznaka navoja     | M18 x 1                             |
| Materijali        | nehrđajući čelik (1,4404/316L); PBT |
| Optički materijal | PMMA                                |

### Prikazi / radni elementi

|        |                    |                 |
|--------|--------------------|-----------------|
| Prikaz | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto   |
|        | Pogon              | 1 x LED, Zeleno |
|        | Funkcija           | 1 x LED, Crveno |

### Dodatna oprema

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Isporuka obuhvata | zaporne matice: 2 |
|-------------------|-------------------|

### Opaske

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

### Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno

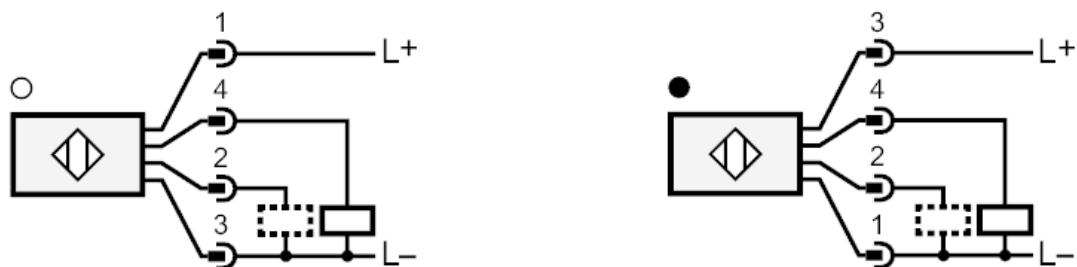




## Senzor difuzne refleksije

OGT-FPKG/V4A/US-100

### Priključak



2

Izlaz provjere funkcije