

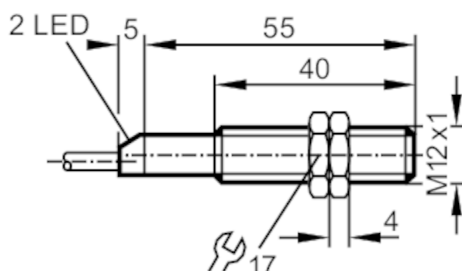
## Retroreflektivni senzor

OFP-FNKG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: OF5062

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



## Značajke proizvoda

|               |                |
|---------------|----------------|
| Vrsta svjetla | crvena lampica |
| Kućište       | Tip navoja     |

## Primjena

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Posebno svojstvo | filtrar za polarizaciju |
| Načelo funkcije  | Retroreflektivni senzor |

## Električni podaci

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC     |
| Potrošnja struje [mA]          | < 30           |
| Zaštitna klasa                 | II             |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da             |
| Vrsta svjetla                  | crvena lampica |
| Valna duljina [nm]             | 660            |

## Izlazi

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Električna izvedba                             | NPN                                                         |
| Izlazna funkcija                               | osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju) |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5                                                         |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200                                                         |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 320                                                         |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                                                          |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno                                                    |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                                                          |

## Domet nadzora

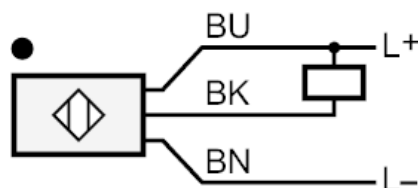
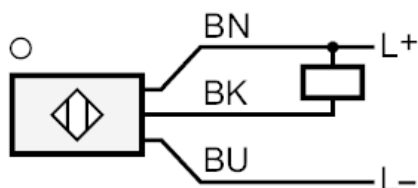
|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Doseg [m]                                  | 0,2...0,8; (Retroreflektor Ø 80 E20005) |
| Doseg na retroreflektor [m]                | 0,2...0,8; (Retroreflektor Ø 80 E20005) |
| Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]    | 70                                      |
| Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na | pri maksimalnom rastojanju              |
| Dostupan filtrar polarizacije              | da                                      |



## Retroreflektivni senzor

OFP-FNKG

| Radni uvjeti                              |                    |                   |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Temperatura okoline                       | [°C]               | -25...60          |
| Zaštita                                   |                    | IP 67             |
| Testovi / odobrenja                       |                    |                   |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                   |
| Mehanički podaci                          |                    |                   |
| Težina                                    | [g]                | 0,091             |
| Kućiste                                   |                    | Tip navoja        |
| Dimenzije                                 | [mm]               | M12 x 1 / L = 60  |
| Oznaka navoja                             |                    | M12 x 1           |
| Materijali                                |                    | Mjed niklovano    |
| Optički materijal                         |                    | PMMA              |
| Prikazi / radni elementi                  |                    |                   |
| Prikaz                                    | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto     |
|                                           | Pogon              | 1 x LED, Zeleno   |
| Dodatna oprema                            |                    |                   |
| Isporuka obuhvata                         |                    | zaporne matice: 2 |
| Opaske                                    |                    |                   |
| Količina pakiranja                        |                    | 1 kom.            |
| Električni priključak                     |                    |                   |
| Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                   |
| Priključak                                |                    |                   |



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno



## Retroreflektivni senzor

OFP-FNKG

### dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

