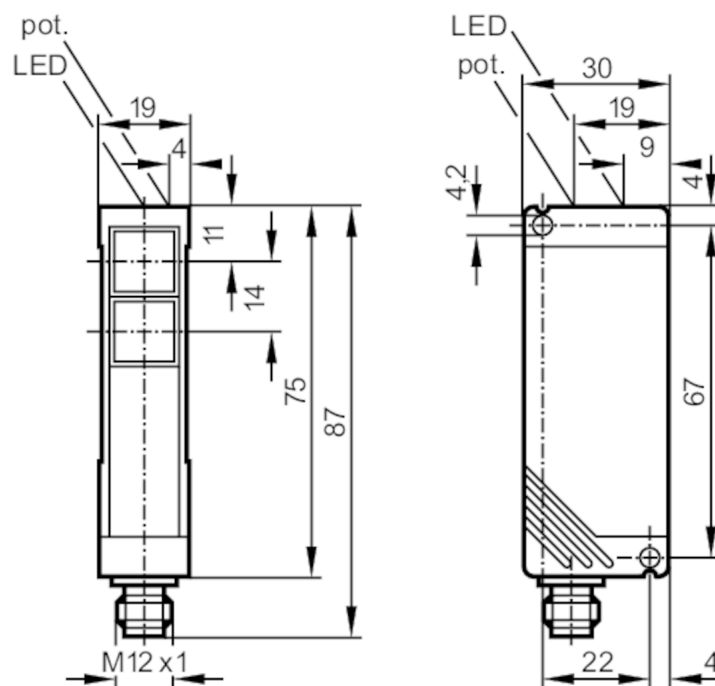


## Senzor difuzne refleksije

OTT-FPKG/US-100-IPF

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Prijemnik u donjoj optici  
Odašiljač u gornjoj optici

## Značajke proizvoda

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Vrsta svjetla | Infracrveno svjetlo |
| Kućište       | Kvadratno           |

## Primjena

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Načelo funkcije | Senzor difuzne refleksije |
|-----------------|---------------------------|

## Električni podaci

|                                |      |                     |
|--------------------------------|------|---------------------|
| Radni napon                    | [V]  | 10...50 DC          |
| Potrošnja struje               | [mA] | 40; ((24 V))        |
| 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                                                         |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC | [mA] | 250                                                         |
| Frekvencija prekapčanja DC                | [Hz] | 150                                                         |
| Zaštita od kratkog spoja                  |      | da                                                          |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja            |      | impulsno                                                    |



## Senzor difuzne refleksije

OTT-FPKG/US-100-IPF

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

## Domet nadzora

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Doseg opipa [mm] | 10...40; (bijeli papir 200 x 200 mm) |
|------------------|--------------------------------------|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Prilagodljivo područje | da |
|------------------------|----|

## Radni uvjeti

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...60 |
|--------------------------|----------|

|         |       |
|---------|-------|
| Zaštita | IP 65 |
|---------|-------|

## Testovi / odobrenja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Razred B |

## Mehanički podaci

|         |           |
|---------|-----------|
| Kućište | Kvadratno |
|---------|-----------|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Dimenzije [mm] | 75 x 19 x 30 |
|----------------|--------------|

|            |     |
|------------|-----|
| Materijali | PBT |
|------------|-----|

|                   |      |
|-------------------|------|
| Optički materijal | PMMA |
|-------------------|------|

## Prikazi / radni elementi

|        |                    |                 |
|--------|--------------------|-----------------|
| Prikaz | Status prekapćanja | 1 x LED, Žuto   |
|        | Pogon              | 1 x LED, Zeleno |

## Dodatna oprema

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Isporuka obuhvata | Kutni pričvršćivač |
|                   | izvijač            |

## Opaske

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

## Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A





## Senzor difuzne refleksije

OTT-FPKG/US-100-IPF

### Priključak

