

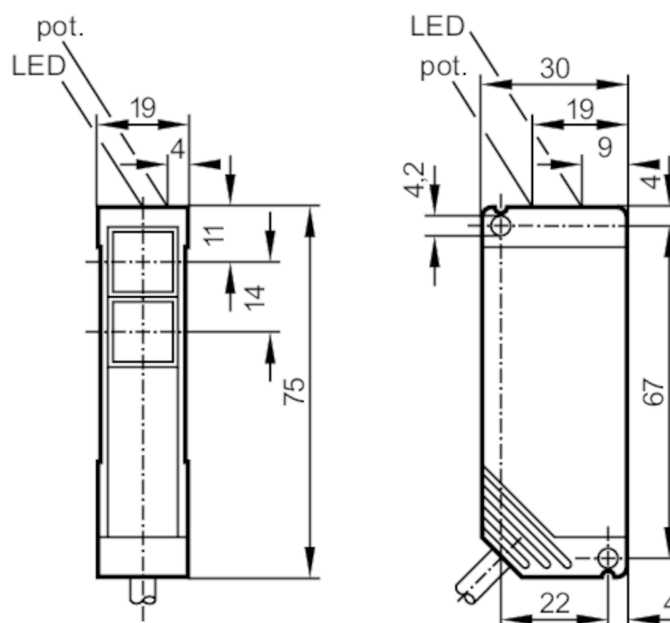
## Senzor difuzne refleksije

OTT-FNKG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: O5H504

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



- 1 Potenciometar  
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...55 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                             | 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] | 250                                                         |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 150                                                         |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                                                          |



## Senzor difuzne refleksije

OTT-FNKG

|                                            |      |                                      |                 |
|--------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------------|
| Vrsta zaštite od kratkog spoja             |      | impulsno                             |                 |
| Zaštita od preopterećenja                  |      | da                                   |                 |
| Domet nadzora                              |      |                                      |                 |
| Doseg opipa                                | [mm] | 4...200; (bijeli papir 200 x 200 mm) |                 |
| Prilagodljivo područje                     |      | da                                   |                 |
| Maks. promjer osvijetljenog mjesta         | [mm] | 187                                  |                 |
| Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na |      | pri maksimalnom rastojanju           |                 |
| Radni uvjeti                               |      |                                      |                 |
| Temperatura okoline                        | [°C] | -25...60                             |                 |
| Zaštita                                    |      | IP 67                                |                 |
| Testovi / odobrenja                        |      |                                      |                 |
| EMC                                        |      | EN 60947-5-2                         |                 |
|                                            |      | EN 55011                             | Razred B        |
| Mehanički podaci                           |      |                                      |                 |
| Težina                                     | [g]  | 0,205                                |                 |
| 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: 1, E20441        |                 |
|                                            |      | izvijač                              |                 |
| Opaske                                     |      |                                      |                 |
| Količina pakiranja                         |      | 1 kom.                               |                 |

## Senzor difuzne refleksije

OTT-FNKG

### Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Priključak



Boje žica :  
 BN = Smeđe  
 BU = Plavo  
 BK = crno

### dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

