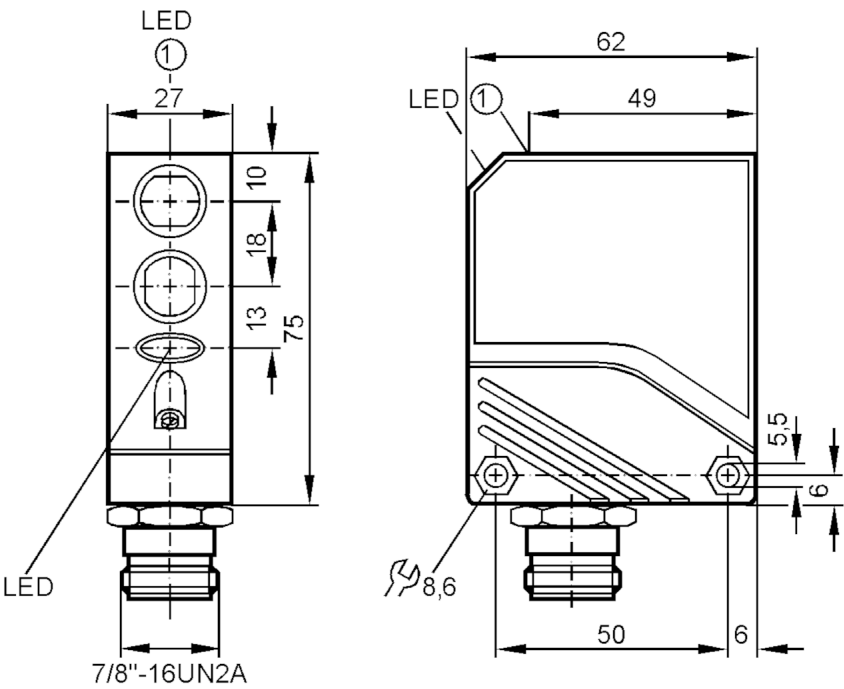




Retroreflektivni senzor

OLP-FKOA/SL/LS-500



1 taster



| Značajke proizvoda                    |      |                                                 |
|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Vrsta svjetla                         |      | crvena lampica                                  |
| Kućiste                               |      | Kvadratno                                       |
| Primjena                              |      |                                                 |
| Posebno svojstvo                      |      | filter za polarizaciju                          |
| Načelo funkcije                       |      | Retroreflektivni senzor                         |
| Električni podaci                     |      |                                                 |
| Frekvencija AC                        | [Hz] | 47...63                                         |
| Radni napon                           | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Maks. potrošnja struje                | [VA] | 4                                               |
| Zaštitna klasa                        |      | I                                               |
| Zaštita obrnutog polariteta           |      | ne                                              |
| Vrsta svjetla                         |      | crvena lampica                                  |
| Valna duljina                         | [nm] | 660                                             |
| Uobičajeni radni vijek                | [h]  | 100000                                          |
| Referentna temperatura za radni vijek | [°C] | 25                                              |
| Izlazi                                |      |                                                 |
| Električna izvedba                    |      | relej                                           |
| Izlazna funkcija                      |      | osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)   |
| Opteretivost kontakta                 |      | 250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W |
| Frekvencija prekapčanja AC            | [Hz] | 10                                              |
| Frekvencija prekapčanja DC            | [Hz] | 10                                              |



## Retroreflektivni senzor

OLP-FKOA/SL/LS-500

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Osigurano protiv kratkog spoja | ne |
| Zaštita od preopterećenja      | ne |

| Domet nadzora                |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Doseg na retroreflektor [m]  | 0,3...5; (Retroreflektor Ø 80 E20005) |
| Prilagodljivo područje       | da                                    |
| Dostupan filter polarizacije | da                                    |

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

| Testovi / odobrenja |              |          |
|---------------------|--------------|----------|
| EMC                 | EN 60947-5-2 |          |
|                     | EN 55011     | Razred B |
| MTTF [godina]       | 256          |          |

| Mehanički podaci  |              |
|-------------------|--------------|
| Težina [g]        | 202,5        |
| Kućiste           | Kvadratno    |
| Dimenzije [mm]    | 75 x 27 x 62 |
| Materijali        | PA; PBT      |
| Optički materijal | PMMA         |
| Poravnanje optike | bočna optika |

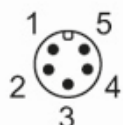
| Prikazi / radni elementi |                    |                 |
|--------------------------|--------------------|-----------------|
| Prikaz                   | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto   |
|                          | Pogon              | 1 x LED, Zeleno |
|                          | Funkcija           | 1 x LED, Crveno |

| Električni priključak |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Potrebna zaštita      | minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 5 A; brzodjelujuće |

| Opaske             |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Opaske             | Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                                                    |

## Električni priključak

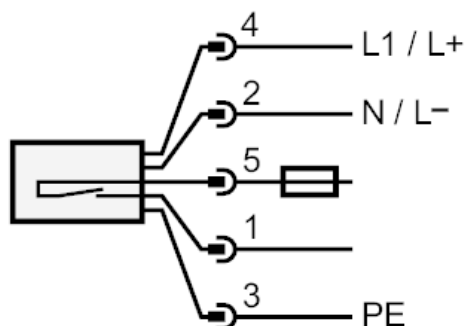
Poveznik: 1 x 7/8"; kodiranje: A



## Retroreflektivni senzor

OLP-FKOA/SL/LS-500

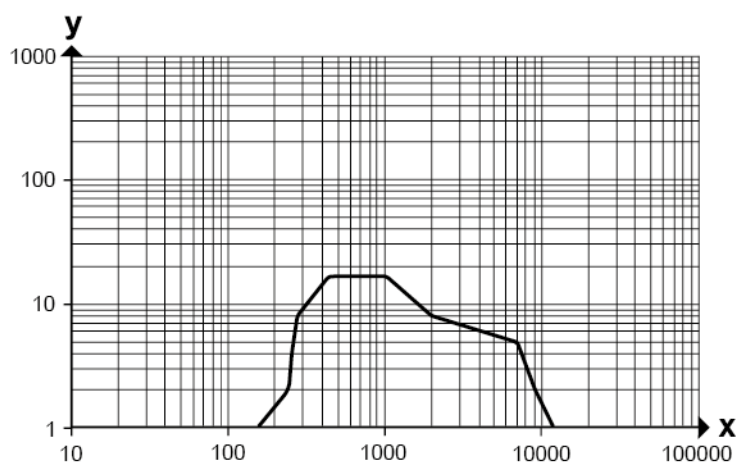
## Priključak



Uputa : minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1  $\leq$  5 A brzodjelujuće

## dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: Funktionsreservefaktor