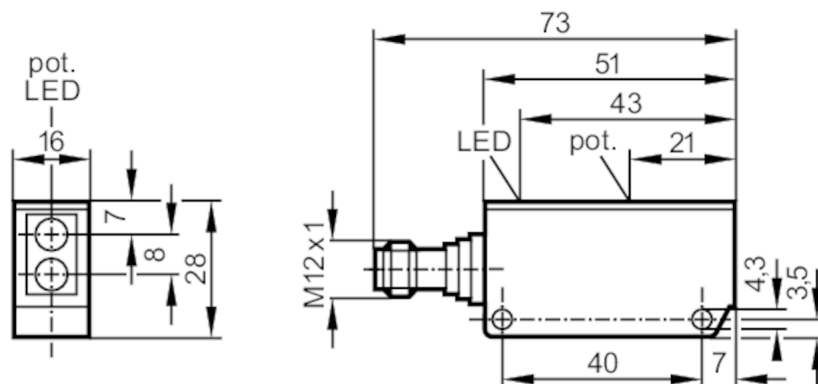


## Retroreflektivni senzor

OUR-DPKG/US-100-DPS



Prijemnik u gornjoj optici  
Odašiljač u donjoj optici



## Značajke proizvoda

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

## Primjena

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Načelo funkcije | Retroreflektivni senzor |
|-----------------|-------------------------|

## Električni podaci

|                                |      |                     |
|--------------------------------|------|---------------------|
| Radni napon                    | [V]  | 10...55 DC          |
| Potrošnja struje               | [mA] | 35; ((24 V))        |
| Zaštitna klasa                 |      | III                 |
| Zaštita od obrnutog polariteta |      | da                  |
| Vrsta svjetla                  |      | Infracrveno svjetlo |
| Valna duljina                  | [nm] | 880                 |

## Izlazi

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                             | PNP             |
| Izlazna funkcija                               | ukapčanje tamno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5             |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250             |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 160             |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da              |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno        |
| Zaštita od preopterećenja                      | da              |

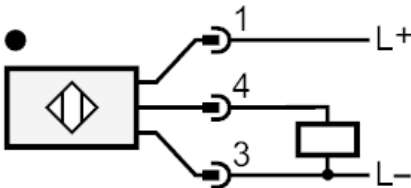
## Domest nadzora

|                                           |      |                                        |
|-------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| Doseg na retroreflektor                   | [m]  | 0,15...3; (Retroreflektor Ø 80 E20005) |
| Prilagodljivo područje                    |      | da                                     |
| Maks. promjer osvjetljenog mjesta         | [mm] | 262                                    |
| Dimenzije točke osvjetljenja odnose se na |      | pri maksimalnom rastojanju             |



## Retroreflektivni senzor

OUR-DPKG/US-100-DPS

| Radni uvjeti                                                                         |                    |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Temperatura okoline                                                                  | [°C]               | -25...80                      |
| Zaštita                                                                              |                    | IP 67                         |
| Testovi / odobrenja                                                                  |                    |                               |
| EMC                                                                                  | EN 60947-5-2       |                               |
| MTTF                                                                                 | [godina]           | 694                           |
| Mehanički podaci                                                                     |                    |                               |
| Težina                                                                               | [g]                | 75                            |
| Kućište                                                                              |                    | Kvadratno                     |
| Dimenzije                                                                            | [mm]               | 28 x 16 x 51                  |
| Materijali                                                                           |                    | PPO izmijenjeno               |
| Optički materijal                                                                    |                    | Staklo                        |
| Poravnanje optike                                                                    |                    | bočna optika                  |
| Prikazi / radni elementi                                                             |                    |                               |
| Prikaz                                                                               | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto                 |
| Dodatna oprema                                                                       |                    |                               |
| Isporuka obuhvata                                                                    |                    | Kutni pričvršćivač: 1, E20211 |
| Opaske                                                                               |                    |                               |
| Količina pakiranja                                                                   |                    | 1 kom.                        |
| Električni priključak                                                                |                    |                               |
| Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A                                                      |                    |                               |
|   |                    |                               |
| Priključak                                                                           |                    |                               |
|  |                    |                               |



## Retroreflektivni senzor

OUR-DPKG/US-100-DPS

## dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

