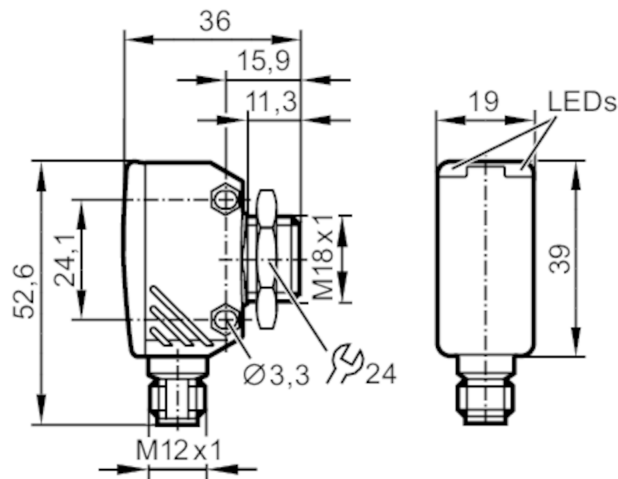




Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

OGS-OOKG/US/CUBE



| Značajke proizvoda                         |      |                                                       |
|--------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
| Vrsta svjetla                              |      | crvena lampica                                        |
| Kućiste                                    |      | Kvadratno s navojem M18                               |
| Primjena                                   |      |                                                       |
| Načelo funkcije                            |      | Senzor blokade jednosmjernog svjetla                  |
| Električni podaci                          |      |                                                       |
| Radni napon                                | [V]  | 10...30 DC; ("supply class 2" prema cULus)            |
| Snaga napona                               | [V]  | 32                                                    |
| Potrošnja struje                           | [mA] | 17                                                    |
| Zaštitna klasa                             |      | III                                                   |
| Zaštita od obrnutog polariteta             |      | da                                                    |
| Maks. odgoda uključenja                    | [ms] | 300                                                   |
| Vrsta svjetla                              |      | crvena lampica                                        |
| Valna duljina                              | [nm] | 662                                                   |
| Domet nadzora                              |      |                                                       |
| Predajnik / prijamnik                      |      | predajnik                                             |
| Doseg                                      | [m]  | 20                                                    |
| Maks. promjer osvijetljenog mjesta         | [mm] | 800                                                   |
| Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na |      | pri maksimalnom rastojanju                            |
| Sučelja                                    |      |                                                       |
| Komunikacijsko sučelje                     |      | IO-Link                                               |
| Tip prijenosa                              |      | COM2 (38,4 kBaud)                                     |
| Revizija IO-Linka                          |      | 1.1                                                   |
| Standard SDCI                              |      | IEC 61131-9                                           |
| Profili                                    |      | Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis |
| Način SIO                                  |      | ne                                                    |



## Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

OGS-00KG/US/CUBE

|                                                                            |                                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Potrebni tip glavnog konektora                                             | A                                             |                              |
| Minimalno vrijeme ciklusa [ms]                                             | 2,5                                           |                              |
| Obradni podatci IO-Linka (ciklični)                                        | <b>Funkcija</b>                               | <b>duljina - broj bitova</b> |
| Funkcije IO-Linka (acikličke)                                              | stanje uređaja                                | 4                            |
| Podržani DeviceIDs                                                         | posebna oznaka aplikacije; radni sati mjerača |                              |
| Uputa                                                                      | <b>Način rada</b>                             | <b>DeviceID</b>              |
|                                                                            | default                                       | 1135                         |
| Daljnje informacije potražite u datoteci IODD PDF u odjeljku „Preuzimanja” |                                               |                              |

| Radni uvjeti                  |              |  |
|-------------------------------|--------------|--|
| Temperatura okoline [°C]      | -25...60     |  |
| Temperatura skladištenja [°C] | -40...60     |  |
| Zaštita                       | IP 65; IP 67 |  |

| Testovi / odobrenja |                  |             |
|---------------------|------------------|-------------|
| EMC                 | EN 60947-5-2     |             |
| MTTF [godina]       | 1011             |             |
| Odobrenje UL-a      | Ta               | -25...60 °C |
|                     | Enclosure type   | Type 1      |
|                     | Napajanje napona | Class 2     |
|                     | Broj datoteke UL | E174191     |

| Mehanički podaci  |                           |  |
|-------------------|---------------------------|--|
| Težina [g]        | 59,5                      |  |
| Kućiste           | Kvadratno s navojem M18   |  |
| Dimenzije [mm]    | 52,6 x 19 x 36            |  |
| Oznaka navoja     | M18 x 1                   |  |
| Materijali        | Tlačno lijevani cink; PEI |  |
| Optički materijal | PMMA                      |  |
| Poravnanje optike | bočna optika              |  |

| Prikazi / radni elementi |       |                 |
|--------------------------|-------|-----------------|
| Prikaz                   | Pogon | 1 x LED, Zeleno |

| Dodatna oprema    |                   |  |
|-------------------|-------------------|--|
| Isporuka obuhvata | zaporna matica: 1 |  |

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

### Električni priključak

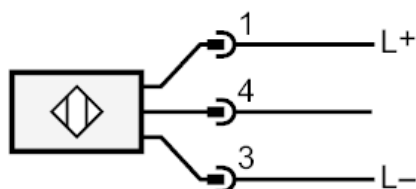
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



## Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

OGS-00KG/US/CUBE

### Priključak



### dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

