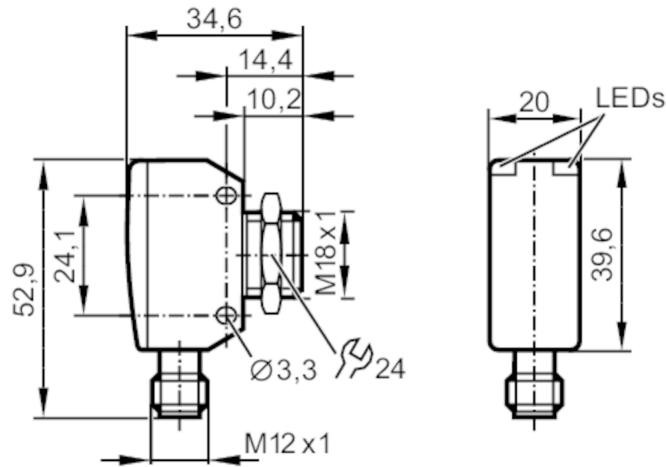




Jednocestná světelná závora - vysílač

OGS-00KG/US/V4A/CUBE



| Vlastnosti výrobku             |      |                                                       |
|--------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
| Druh světla                    |      | červené světlo                                        |
| Pouzdro                        |      | Kvádrové se závitem M18                               |
| Oblast nasazení                |      |                                                       |
| Funkční princip                |      | Jednocestná světelná závora                           |
| Elektrická data                |      |                                                       |
| Provozní napětí                | [V]  | 10...30 DC                                            |
| Jmenovité izolační napětí      | [V]  | 32                                                    |
| Proudový odběr                 | [mA] | 17                                                    |
| Třída krytí                    |      | III                                                   |
| Ochrana proti přepólování      |      | ano                                                   |
| Max. přípravná zpožďovací doba | [ms] | 300                                                   |
| Druh světla                    |      | červené světlo                                        |
| Vlnová délka                   | [nm] | 662                                                   |
| Měřicí oblast                  |      |                                                       |
| Vysílač / přijímač             |      | vysílač                                               |
| Snímací vzdálenost             | [m]  | 15                                                    |
| Max. průměr světelné skvrny    | [mm] | 800                                                   |
| Rozměry světelné skvrny        |      | při maximálním dosahu                                 |
| Rozhraní                       |      |                                                       |
| Komunikační rozhraní           |      | IO-Link                                               |
| Typ přenosu                    |      | COM2 (38,4 kBaud)                                     |
| IO-Link verze                  |      | 1.1                                                   |
| Norma SDCI                     |      | IEC 61131-9                                           |
| Profily                        |      | Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis |
| Mód SIO                        |      | ne                                                    |
| Potřebná třída Masterport      |      | A                                                     |



## Jednocestná světelná závora - vysílač

OGS-OOKG/US/IV4A/CUBE

|                                  |                                                                |                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Min. doba procesního cyklu [ms]  | 2,5                                                            |                    |
| Procesní data IO-Link (cyklická) | <b>Funkce</b>                                                  | <b>délka bitu</b>  |
|                                  | stav zařízení                                                  | 4                  |
| Funkce IO-Link (acyklické)       | tag specifický pro aplikaci; čítač provozních hodin            |                    |
| Podporovaná ID zařízení          | <b>Druh provozu</b>                                            | <b>ID zařízení</b> |
|                                  | default                                                        | 1135               |
| Upozornění                       | Podrobné informace viz. IODD PDF soubor v záložce "Ke stažení" |                    |

| Okolní podmínky         |                             |  |
|-------------------------|-----------------------------|--|
| Okolní teplota [°C]     | -25...80                    |  |
| Skladovací teplota [°C] | -40...80                    |  |
| Krytí                   | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |  |

| Schválení / zkoušky                   |                   |             |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2      |             |
| MTTF [let]                            | 1011              |             |
| Certifikát UL                         | Ta                | -25...80 °C |
|                                       | Enclosure type    | Type 1      |
|                                       | Napěťové napájení | Class 2     |
|                                       | Číslo souboru UL  | E174191     |

| Mechanická data        |                             |  |
|------------------------|-----------------------------|--|
| Hmotnost [g]           | 78                          |  |
| Pouzdro                | Kvádrové se závitem M18     |  |
| Rozměry [mm]           | 52,9 x 20 x 34,6            |  |
| Označení závitu        | M18 x 1                     |  |
| Materiály              | 1.4542 (17-4 PH / 630); PEI |  |
| Materiál optické čočky | PEI                         |  |
| Přizpůsobení čočky     | stranová optika             |  |

| Zobrazení / ovládací prvky |        |                 |
|----------------------------|--------|-----------------|
| Zobrazení                  | Provoz | 1 x LED, zelená |

| Příslušenství  |                    |  |
|----------------|--------------------|--|
| Dodané položky | pojistná matice: 1 |  |

| Upozornění   |                                                |  |
|--------------|------------------------------------------------|--|
| Upozornění   | napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus |  |
| Obsah balení | 1 ks                                           |  |

| Elektrické připojení |  |  |
|----------------------|--|--|
|----------------------|--|--|

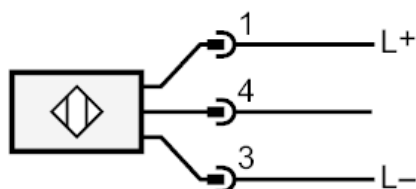
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



## Jednocestná světelná závora - vysílač

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

### Připojení



### diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy

