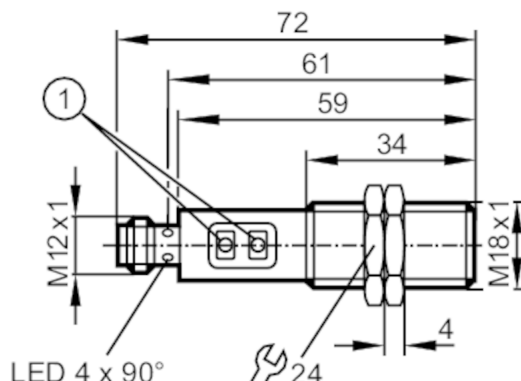




## Jednocestná světelná závora - přijímač

OGELFPKG/US100



1 Programovací tlačítka



### Vlastnosti výrobku

|             |                |
|-------------|----------------|
| Druh světla | červené světlo |
| Pouzdro     | Typ závitu     |

### Oblast nasazení

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Funkční princip | Jednocestná světelná závora |
|-----------------|-----------------------------|

### Elektrická data

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC     |
| Proudový odběr [mA]       | 11             |
| Třída krytí               | II             |
| Ochrana proti přepólování | ano            |
| Druh světla               | červené světlo |
| Vlnová délka [nm]         | 655            |
| Typ životnosti [h]        | 50000          |

### Výstupy

|                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Elektrické provedení                                      | PNP                                      |
| Výstupní funkce                                           | Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný) |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5                                      |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200                                      |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 1000                                     |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano                                      |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný                                |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano                                      |

### Měřicí oblast

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Vysílač / přijímač     | Přijímač         |
| Snímací vzdálenost [m] | < 60             |
| Nastavení z výroby     | Spínaný na "tmu" |
| Nastavitelný rozsah    | ano              |



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGELFPKG/US100

|                                           |      |           |
|-------------------------------------------|------|-----------|
| Průměr nejmenšího detekovatelného objektu | [mm] | 3; (60 m) |
|-------------------------------------------|------|-----------|

Okolní podmínky

|                |      |              |
|----------------|------|--------------|
| Okolní teplota | [°C] | -10...60     |
| Krytí          |      | IP 65; IP 67 |

Schválení / zkoušky

|                                       |              |     |
|---------------------------------------|--------------|-----|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF                                  | [let]        | 786 |

Mechanická data

|                        |      |                                                   |
|------------------------|------|---------------------------------------------------|
| Hmotnost               | [g]  | 61,9                                              |
| Pouzdro                |      | Typ závitu                                        |
| Rozměry                | [mm] | M18 x 1 / L = 72                                  |
| Označení závitu        |      | M18 x 1                                           |
| Materiály              |      | nerezová ocel (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU |
| Materiál optické čočky |      | PMMA                                              |

Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                |
|-----------|--------------|----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 1 x LED, žlutá |
|-----------|--------------|----------------|

Příslušenství

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dodané položky | upevňovací matice: 2 |
|----------------|----------------------|

Upozornění

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

