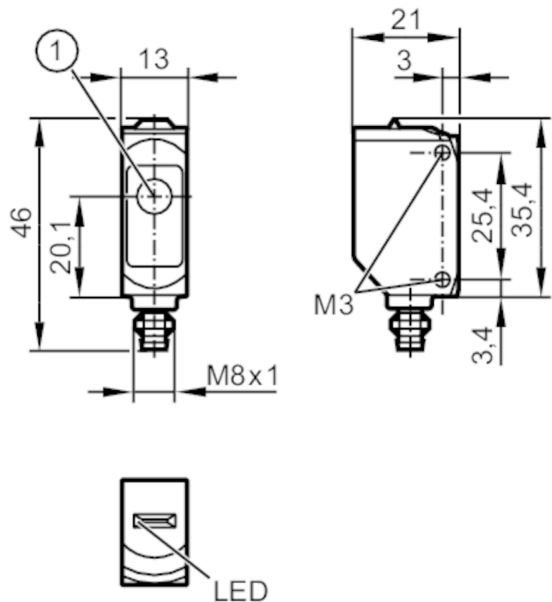




Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-OOKG/AS/3P



1: Výstup světla



| Vlastnosti výrobku                    |                             |                       |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Druh světla                           | červené světlo              |                       |
| Pouzdro                               | Kvádrové                    |                       |
| Oblast nasazení                       |                             |                       |
| Funkční princip                       | Jednocestná světelná závora |                       |
| Elektrická data                       |                             |                       |
| Provozní napětí                       | [V]                         | 10...30 DC            |
| Proudový odběr                        | [mA]                        | 11; ((24 V))          |
| Třída krytí                           |                             | III                   |
| Druh světla                           |                             | červené světlo        |
| Vlnová délka                          | [nm]                        | 633                   |
| Měřicí oblast                         |                             |                       |
| Vysílač / přijímač                    |                             | vysílač               |
| Snímací vzdálenost                    | [m]                         | < 10                  |
| Max. průměr světelné skvrny           | [mm]                        | 300                   |
| Rozměry světelné skvrny               |                             | při maximálním dosahu |
| Okolní podmínky                       |                             |                       |
| Okolní teplota                        | [°C]                        | -25...60              |
| Krytí                                 |                             | IP 65; IP 67          |
| Schválení / zkoušky                   |                             |                       |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2                |                       |
| MTTF                                  | [let]                       | 2600                  |
| Certifikát UL                         | Číslo schválení UL          | E002                  |

## Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-OOKG/AS/3P

## Mechanická data

|                        |      |                    |
|------------------------|------|--------------------|
| Hmotnost               | [g]  | 17,7               |
| Pouzdro                |      | Kvádrové           |
| Rozměry                | [mm] | 35,4 x 13 x 21     |
| Materiály              |      | pouzdro: ABS; PPSU |
| Materiál optické čočky |      | PMMA               |
| Přízpůsobení čočky     |      | stranová optika    |
| Těsnicí materiál       |      | EPDM               |
| Utahovací moment       | [Nm] | 0,5                |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |        |                 |
|-----------|--------|-----------------|
| Zobrazení | Provoz | 1 x LED, zelená |
|-----------|--------|-----------------|

## Upozornění

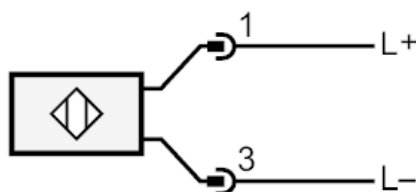
|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Upozornění   | napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus |
| Obsah balení | 1 ks                                           |

## Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, povrstveno; Těsnění: EPDM



## Připojení



## Jednocestná světelná závora - vysílač

O6S-00KG/AS/3P

## diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy