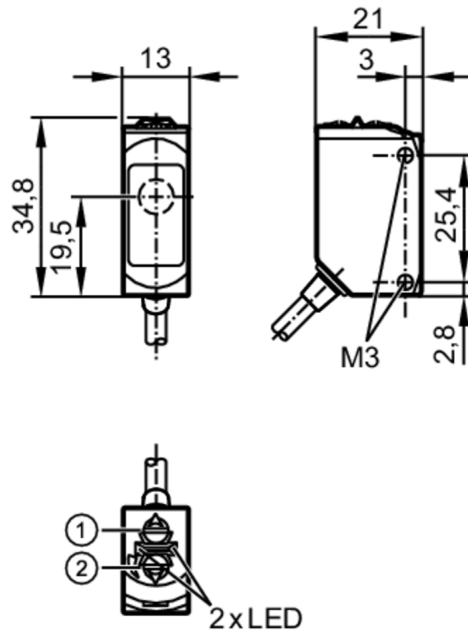




Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FPKG/0,30m/US



- 1 Stikalo - funkcija izhoda  
1 potenciometer občutljivost



| Značilnosti izdelka                              |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Vrsta svetlobe                                   | rdeča lučka                              |
| Ohišje                                           | kvadrasto                                |
| Območje uporabe                                  |                                          |
| Princip delovanja                                | Senzor s skoznjim žarkom                 |
| Električni podatki                               |                                          |
| Obratovalna napetost [V]                         | 10...30 DC                               |
| Poraba toka [mA]                                 | 7; ((24 V))                              |
| Zaščitni razred                                  | III                                      |
| Zaščita pred obratno polarnostjo                 | da                                       |
| Vrsta svetlobe                                   | rdeča lučka                              |
| Valovna dolžina [nm]                             | 633                                      |
| Izhodi                                           |                                          |
| Električna izvedba                               | PNP                                      |
| Funkcija izhoda                                  | nastavitev svetleje/temneje; (preklopno) |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5                                      |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 100                                      |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 1000                                     |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da                                       |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno                                 |



## Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O6E-FPKG/0,30m/US

| Območje zaznavanja                                                                                                                                                   |                                                                       |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Oddajnik/sprejemnik                                                                                                                                                  | sprejemnik                                                            |                 |
| Doseg [m]                                                                                                                                                            | < 10                                                                  |                 |
| Prilagodljivi razpon                                                                                                                                                 | da                                                                    |                 |
| Pogoji okolja                                                                                                                                                        |                                                                       |                 |
| Temperatura okolice [°C]                                                                                                                                             | -25...80                                                              |                 |
| Zaščita                                                                                                                                                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                           |                 |
| Dovoljenja/preverjanja                                                                                                                                               |                                                                       |                 |
| EMC                                                                                                                                                                  | EN 60947-5-2                                                          |                 |
| MTTF [Let]                                                                                                                                                           | 1014                                                                  |                 |
| Odobritev UL                                                                                                                                                         | UL odobritev št.                                                      | E006            |
| Mehanski podatki                                                                                                                                                     |                                                                       |                 |
| Teža [g]                                                                                                                                                             | 50,9                                                                  |                 |
| Ohišje                                                                                                                                                               | kvadrasto                                                             |                 |
| Materiali                                                                                                                                                            | ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); plastika: PPSU; Tesnilo: EPDM |                 |
| Material optike                                                                                                                                                      | PMMA                                                                  |                 |
| Poravnava optike                                                                                                                                                     | stranska optika                                                       |                 |
| Pritezni vrtilni moment [Nm]                                                                                                                                         | 1; (pritrdilni vijaki)                                                |                 |
| Prikazi/upravljalni elementi                                                                                                                                         |                                                                       |                 |
| Prikaz                                                                                                                                                               | stikalno stanje                                                       | 1 x LED, rumeno |
|                                                                                                                                                                      | obratovanje                                                           | 1 x LED, zeleno |
| Opombe                                                                                                                                                               |                                                                       |                 |
| Opombe                                                                                                                                                               | obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus                |                 |
| Embalažna enota                                                                                                                                                      | 1 Kosov                                                               |                 |
| Električni priključek                                                                                                                                                |                                                                       |                 |
| Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²                                                                                                                                      |                                                                       |                 |
| Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A                                                                                                                                       |                                                                       |                 |
| <div><div><div>2</div><div>1</div><div>3</div><div>4</div></div><div></div></div> |                                                                       |                 |

## Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FPKG/0,30m/US

## Priključek



## diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka