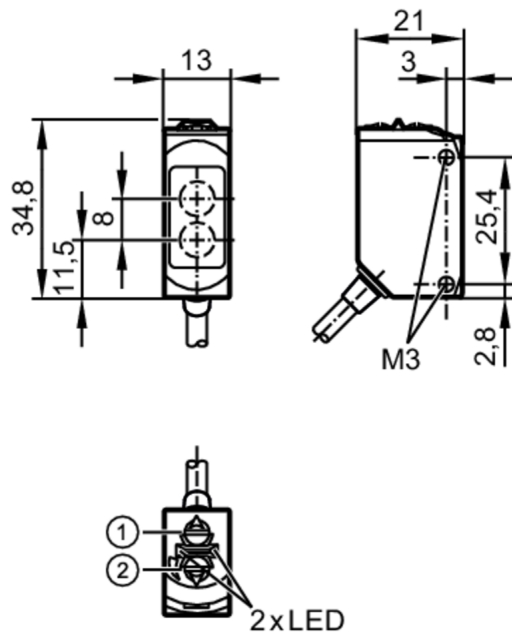


# O6P300



## Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FPKG



- 1 Stikalo - funkcija izhoda
- 1 potenciometer občutljivost sprejemnik v zgornji optiki oddajnik v spodnji optiki



| Značilnosti izdelka                         |      |                                          |
|---------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Vrsta svetlobe                              |      | rdeča lučka                              |
| Ohišje                                      |      | kvadrasto                                |
| Območje uporabe                             |      |                                          |
| Posebna značilnost                          |      | polarizacijski filter                    |
| Princip delovanja                           |      | Reflektorska svetlobna zapora            |
| Električni podatki                          |      |                                          |
| Obratovalna napetost                        | [V]  | 10...30 DC                               |
| Poraba toka                                 | [mA] | 12; ((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                                       |



## Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FPKG

|                                     |                                                                       |                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom   | impulzno                                                              |                 |
| Območje zaznavanja                  |                                                                       |                 |
| Doseg na prizmatični reflektor [m]  | 0,05...5; (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)                         |                 |
| Prilagodljivi razpon                | da                                                                    |                 |
| Maks. premer svetlobne točke [mm]   | 150                                                                   |                 |
| Mere svetlobne točke se nanašajo na | pri maksimalnem dometu                                                |                 |
| Na voljo polarizacijski filter      | 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]                          | 908                                                                   |                 |
| Odobritev UL                        | UL odobritev št.                                                      | E003            |
| Mehanski podatki                    |                                                                       |                 |
| Teža [g]                            | 81,5                                                                  |                 |
| 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                                                               |                 |

# O6P300



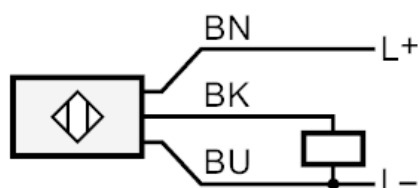
## Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FPKG

### Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

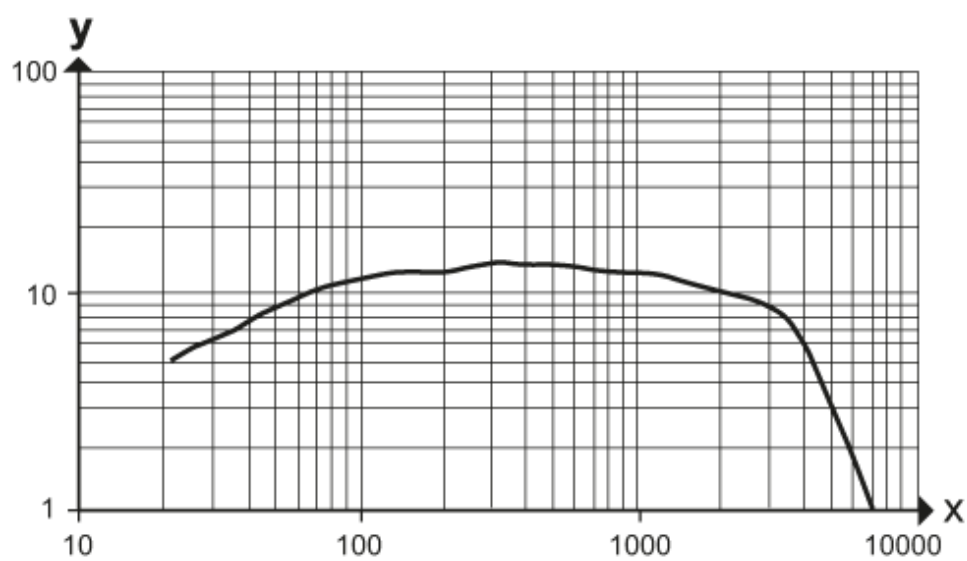
### Priključek



BN = Barva žil :  
BK = rjavo  
BU = črn  
modro

### diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]  
y: faktor čezmerne izkoristka