

## Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FNKG/AS/4P



- 1: Stikalo - funkcija izhoda  
2: potenciometer občutljivost



## 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                               | NPN                                      |
| 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                                 |



## Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FNKG/AS/4P

| 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. E001                                                 |
| Mehanski podatki                                                                                                                                |                 |                                                                       |
| Teža                                                                                                                                            | [g]             | 35,9                                                                  |
| Ohišje                                                                                                                                          |                 | kvadrasto                                                             |
| Mere                                                                                                                                            | [mm]            | 41,3 x 13 x 21                                                        |
| 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                                                                                                                           |                 |                                                                       |
| Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A                                                                                                                   |                 |                                                                       |
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> |                 |                                                                       |

## Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FNKG/AS/4P

## Priključek



## diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka