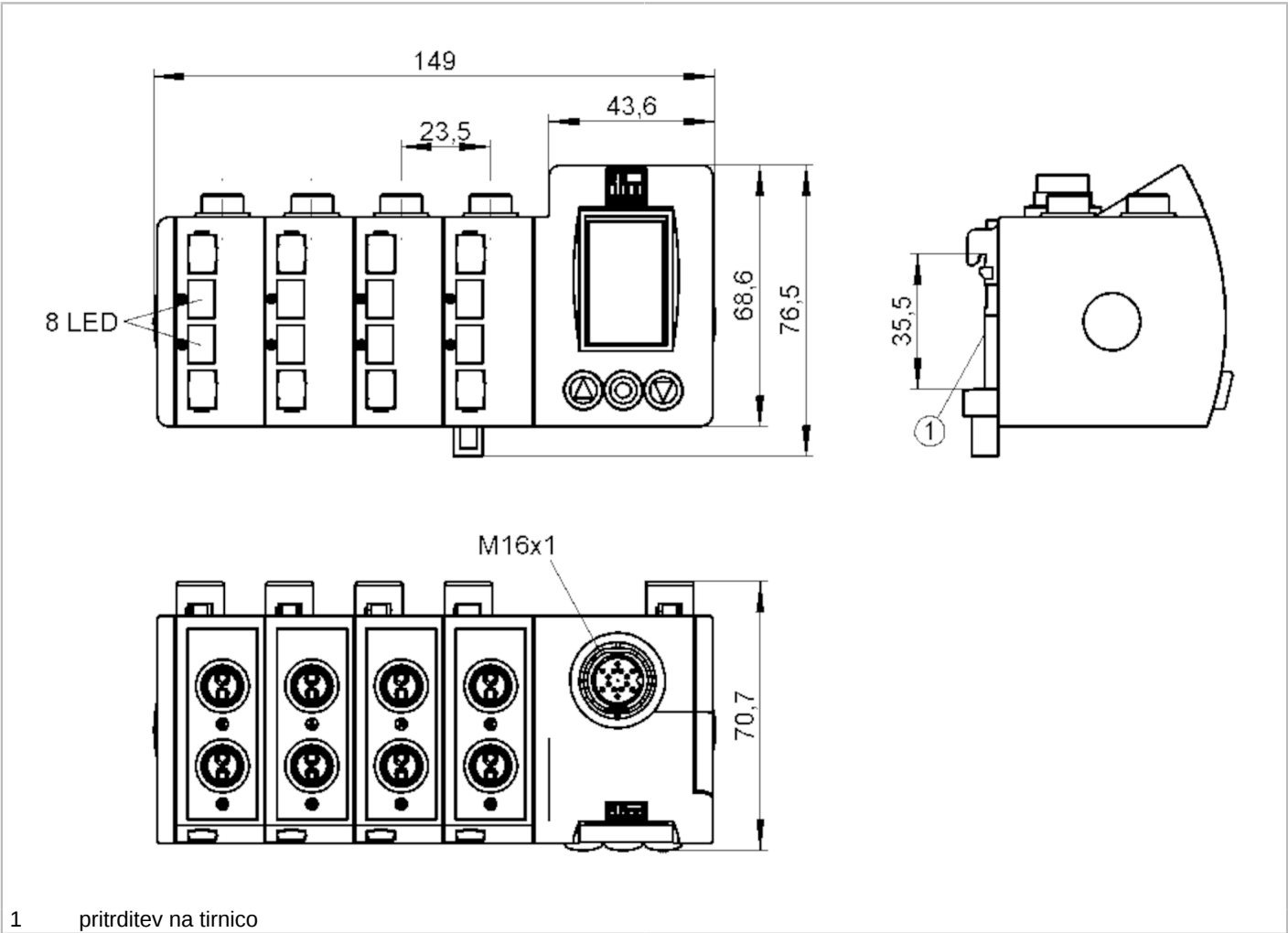




Ojačevalnik optičnih vodnikov

OO5-FPKG/M16/GL8



1 pritrditev na tirnico



| Značilnosti izdelka              |      |                                               |
|----------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Vrsta svetlobe                   |      | rdeča lučka                                   |
| Ohišje                           |      | kvadrasto                                     |
| Območje uporabe                  |      |                                               |
| Posebna značilnost               |      | Funkcija preverjanja izhoda                   |
| Električni podatki               |      |                                               |
| Obratovalna napetost             | [V]  | 12...36 DC                                    |
| Poraba toka                      | [mA] | 50; ((24 V))                                  |
| Maks. poraba moči                | [VA] | 1,3                                           |
| Zaščitni razred                  |      | III                                           |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | da                                            |
| Vrsta svetlobe                   |      | rdeča lučka                                   |
| Valovna dolžina                  | [nm] | 630                                           |
| Izhodi                           |      |                                               |
| Električna izvedba               |      | PNP                                           |
| Funkcija izhoda                  |      | nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo) |



## Ojačevalnik optičnih vodnikov

OO5-FPKG/M16/GL8

|                                                           |      |             |
|-----------------------------------------------------------|------|-------------|
| Maks. padec napetosti<br>preklopnega izhoda DC            | [V]  | 2           |
| Funkcija preverjanja izhoda                               |      | da          |
| Maks. obremenitveni tok za<br>funkcijo preverjanja izhoda | [mA] | 200         |
| Stopnja trajnega toka<br>preklopnega izhoda DC            | [mA] | 200         |
| Preklopna frekvenca DC                                    | [Hz] | 800         |
| Opombe o preklopni<br>frekvenci                           | [Hz] | tipično     |
| Zaščita pred kratkim stikom                               |      | da          |
| Vrsta zaščite pred kratkim<br>stikom                      |      | impulzno    |
| Zaščita pred preobremenitvijo                             |      | da          |
| Funkcija časa                                             | [s]  | 0,001...0,1 |

### Območje zaznavanja

|                      |      |                                      |
|----------------------|------|--------------------------------------|
| Doseg                | [m]  | < 0,4; (Senzor s skozijskim žarkom)  |
| Doseg tipala         | [mm] | 0...200; (Razpršilno odbojni senzor) |
| Prilagodljivi razpon |      | da                                   |

### Programska oprema/programiranje

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Možnosti parametriranja | samodejna in ročna nastavitvev preklopne točke; logični funkciji in, ALI; druga točka preklopa |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Pogoji okolja

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -20...60 |
| Zaščita             |      | IP 65    |

### Dovoljenja/preverjanja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | razred B |

### Mehanski podatki

|                               |      |                                                                                                            |
|-------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teža                          | [g]  | 595                                                                                                        |
| Ohišje                        |      | kvadrato                                                                                                   |
| Mere                          | [mm] | 76,5 x 149 x 70,7                                                                                          |
| Število kanalov               |      | 8                                                                                                          |
| Priključek iz optičnih vlaken |      | FE-00 / FT-00                                                                                              |
| Materiali                     |      | ohišje: ABS; prikazno okno: PMMA; LED okno: SEPS;<br>pokrov: tlačno litje cinka prevlečeno s plastiko (PA) |
| Poravnava optike              |      | stranska optika                                                                                            |

### Prikazi/upravljalni elementi

|                         |                 |                                                                                                              |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prikaz                  |                 | celoten grafični LCD zaslon, možno vrtenje<br>zaslona za 180° izbira jezika (nemško,<br>angleško, francosko) |
|                         | stikalno stanje | 8 x LED, rumeno                                                                                              |
| Elektronska ključavnica |                 | da                                                                                                           |

### Pribor

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| V sklopu dobave | tirnica: 1 x 137 mm, EN 60715 |
|-----------------|-------------------------------|

### Opombe

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| Opombe | obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus |
|--------|--------------------------------------------------------|



Ojačevalnik optičnih vodnikov

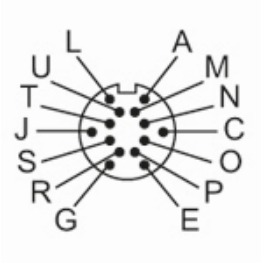
OO5-FPKG/M16/GL8

Embalažna enota

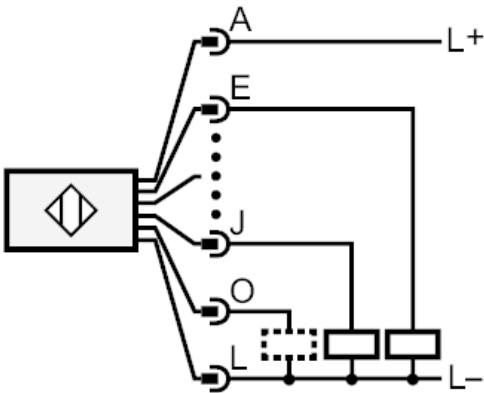
1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M16



Priključek



- E: Out 1
- P: Out 2
- S: Out 3
- G: Out 4
- C: Out 5
- T: Out 6
- N: Out 7
- J: Out 8

O Funkcija preverjanja izhoda