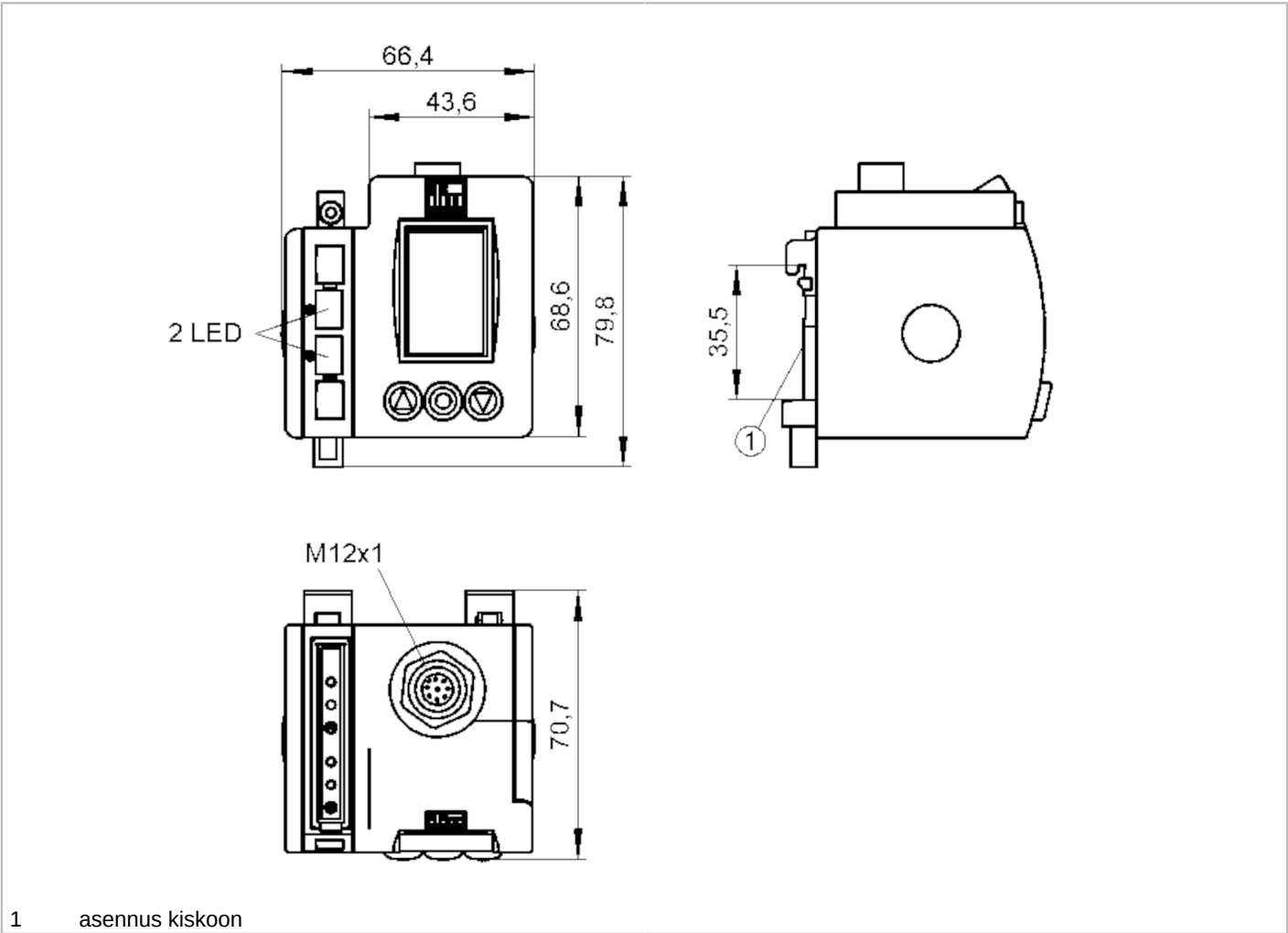




Kuituoptiikkavahvistin

OO5-FNKG/M12/KL2



1 asennus kiskoon



| Tuotteen ominaisuudet |      |                                          |
|-----------------------|------|------------------------------------------|
| Valolaji              |      | punainen valo                            |
| Kotelo                |      | suorakaiteenmuotoinen                    |
| Sovellutus            |      |                                          |
| Erityispiirre         |      | Hälytyslähtö                             |
| Sähköiset tiedot      |      |                                          |
| Käyttöjännite         | [V]  | 12...36 DC                               |
| Virrankulutus         | [mA] | 50; ((24 V))                             |
| Maks. tehontarve      | [VA] | 1,1                                      |
| Suojausluokka         |      | III                                      |
| Napaisuussuojaus      |      | kyllä                                    |
| Valolaji              |      | punainen valo                            |
| Aallonpituus          | [nm] | 630                                      |
| Lähdöt                |      |                                          |
| Sähköinen rakenne     |      | NPN                                      |
| Lähtötoiminto         |      | kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava) |



## Kuituoptiikkavahvistin

OOF-FNKG/M12/KL2

|                                          |      |             |
|------------------------------------------|------|-------------|
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2           |
| Hälytyslähtö                             |      | kyllä       |
| Hälytyslähdon maks. kuormitusvirta       | [mA] | 200         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 200         |
| KytKentätaajuus DC                       | [Hz] | 2700        |
| Huomautus / kytKentätaajuus              | [Hz] | tyyp.       |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                      |      | kyllä       |
| Aikatoiminto                             | [s]  | 0,001...0,1 |

| Tunnistusalue               |      |                                           |
|-----------------------------|------|-------------------------------------------|
| Toimintaetäisyys            | [m]  | < 3,8; (Lähetin/vastaanotinpari)          |
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 0...300; (Kohteesta heijastava valokenno) |
| Toimintaetäisyys säädettävä |      | kyllä                                     |

| Ohjelmisto / ohjelmointi   |  |                                                                                                                |
|----------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametrintamahdollisuudet |  | automaattinen ja manuaalinen kytKentäpisteen säätö; logiikkatoiminnot JA (AND), TAI (OR); toinen kytKentäpiste |

| Käyttöolosuhteet   |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -20...60 |
| Suojausluokka      |      | IP 65    |

| Hyväksynät / testit |              |          |
|---------------------|--------------|----------|
| EMC                 | EN 60947-5-2 |          |
|                     | EN 55011     | luokka B |

| Mekaaniset tiedot    |      |                                                                                                 |
|----------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paino                | [g]  | 458                                                                                             |
| Kotelo               |      | suorakaiteenmuotoinen                                                                           |
| Mitat                | [mm] | 79,8 x 66,4 x 70,7                                                                              |
| Kanavien lukumäärä   |      | 2                                                                                               |
| Kuitukaapeliliitäntä |      | FE-11 / FT-11                                                                                   |
| Materiaalit          |      | kotelo: ABS; näyttöikkuna: PMMA; LED-ikkuna: SEPS; kansi: sinkkipainevalu muovipinnoitettu (PA) |
| Linssin suuntaus     |      | linssi sivulla                                                                                  |

| Näytöt / käyttöelementit |              |                                                                                                 |
|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Näyttö                   |              | täysgrafiikka-LCD-näyttö, näytön kääntö 180° mahdollinen kielivalinta (saksa, englanti, ranska) |
|                          | Tilanosoitus | 2 x LED, keltainen                                                                              |
| Elektroninen lukko       |              | kyllä                                                                                           |

| Tarvikkeet         |  |                            |
|--------------------|--|----------------------------|
| Toimitettavat osat |  | kisko: 1 x 55 mm, EN 60715 |

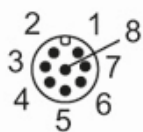
| Huomautuksia   |  |                                              |
|----------------|--|----------------------------------------------|
| Huomautuksia   |  | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan |
| Pakkausyksikkö |  | 1 kpl                                        |

**Kuituoptiikkavahvistin**

OOF-FNKG/M12/KL2

**Sähköinen liitäntä**

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

**Liitäntä**