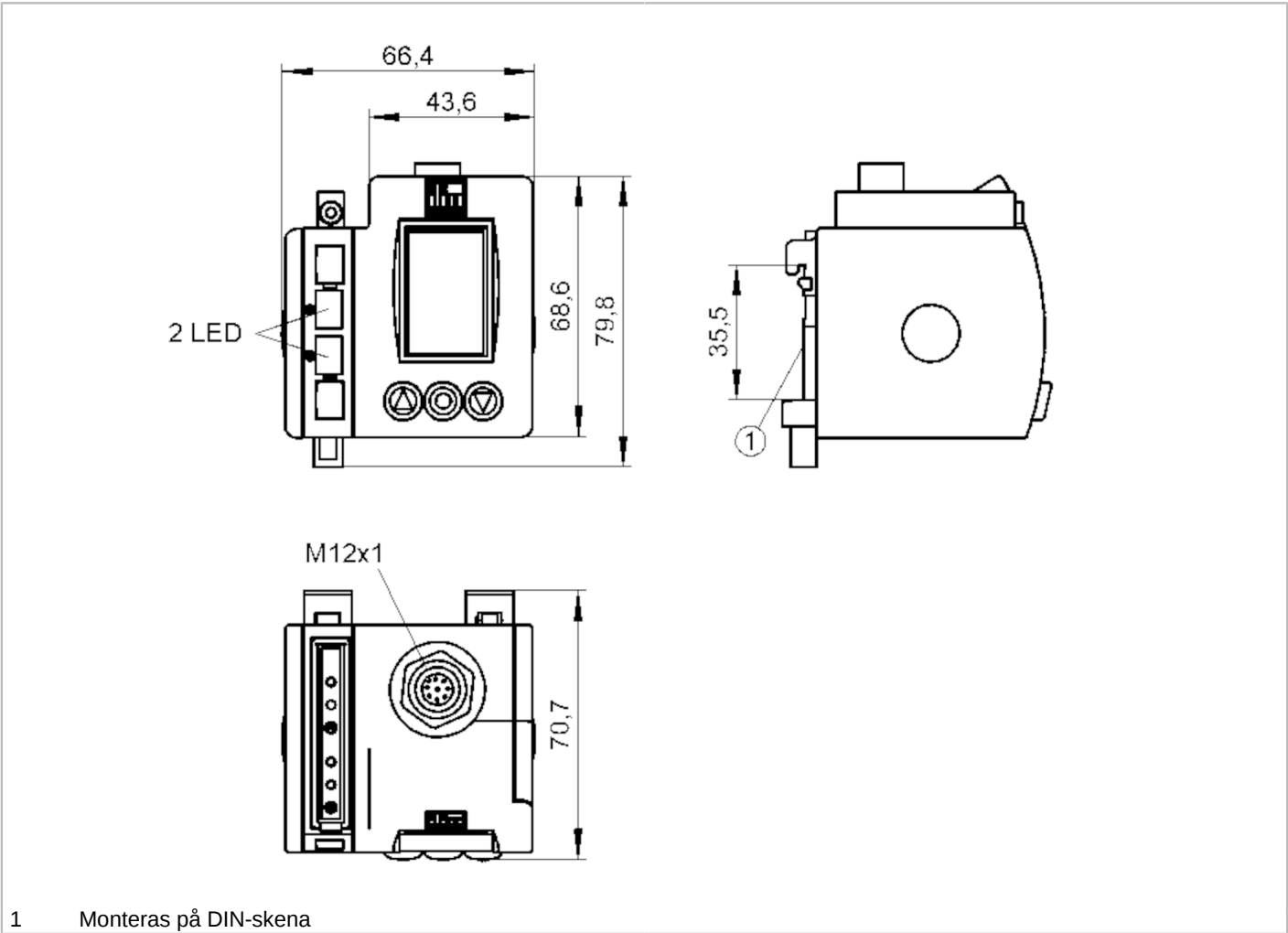




Förstärkare för fiberoptik

OO5-FNKG/M12/KL2



| Produktegenskaper      |      |                                      |
|------------------------|------|--------------------------------------|
| Typ av ljus            |      | rött ljus                            |
| Hölje                  |      | rektangulär                          |
| Applikation            |      |                                      |
| Speciella egenskaper   |      | Funktionskontrollutgång              |
| Elektriska data        |      |                                      |
| Anslutningsspänning    | [V]  | 12...36 DC                           |
| Strömförbrukning       | [mA] | 50; ((24 V))                         |
| Max. effektförbrukning | [VA] | 1,1                                  |
| Skyddsklass            |      | III                                  |
| Polaritetsskyddad      |      | ja                                   |
| Typ av ljus            |      | rött ljus                            |
| Våglängd               | [nm] | 630                                  |
| Utgångar               |      |                                      |
| Elektriskt utförande   |      | NPN                                  |
| Utgångsfunktion        |      | ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar) |



## Förstärkare för fiberoptik

OOF-FNKG/M12/KL2

|                                                   |      |             |
|---------------------------------------------------|------|-------------|
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 2           |
| Funktionskontrollutgång                           |      | ja          |
| Max. strömlast för funktionskontroll på utgången  | [mA] | 200         |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 200         |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 2700        |
| Hänvisning till kopplingsfrekvens                 | [Hz] | typ         |
| Kortslutningsskyddad                              |      | ja          |
| Typ av kortslutningsskydd                         |      | pulserande  |
| Överlastskydd                                     |      | ja          |
| Tidsfunktion                                      | [s]  | 0,001...0,1 |

## Område

|                    |      |                                      |
|--------------------|------|--------------------------------------|
| Räckvidd           | [m]  | < 3,8; (Envägsavkännande givare)     |
| Räckvidd           | [mm] | 0...300; (Direktavkännande fotocell) |
| Inställbart område |      | ja                                   |

## Mjukvara / programmering

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametreringsmöjligheter | Automatisk och manuell inställning av kopplingspunkter; logiska funktioner AND, OR; andra kopplingspunkt |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Driftförhållanden

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivningstemperatur | [°C] | -20...60 |
| Kapslingsklass       |      | IP 65    |

## Godkännanden / tester

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

## Mekaniska data

|                       |      |                                                                                                      |
|-----------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vikt                  | [g]  | 458                                                                                                  |
| Hölje                 |      | rektangulär                                                                                          |
| Mått                  | [mm] | 79,8 x 66,4 x 70,7                                                                                   |
| Antal kanaler         |      | 2                                                                                                    |
| Anslutning fiberoptik |      | FE-11 / FT-11                                                                                        |
| Material              |      | kapsling: ABS; displayfönster: PMMA; LED-fönster: SEPS; skyddsplåt: formgjuten zink plastbelagd (PA) |
| Linsjustering         |      | sidomonterad optik                                                                                   |

## Displayer / manöverelement

|                  |               |                                                                                                          |
|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display          |               | fullgrafik LCD-display, rotation av displayvisningen med 180° möjlig språkval (tyska, engelska, franska) |
|                  | Utgångsstatus | 2 x LED, gul                                                                                             |
| Elektroniskt lås |               | ja                                                                                                       |

## Tillbehör

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Ingående delar | skena: 1 x 55 mm, EN 60715 |
|----------------|----------------------------|

## Anmärkning

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| Anmärkning | Driftspänning "supply class 2" enligt cULus |
|------------|---------------------------------------------|



## Förstärkare för fiberoptik

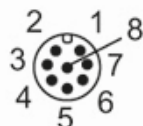
OO5-FNKG/M12/KL2

Förpackning

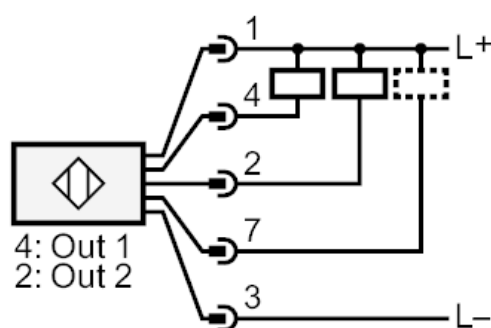
1 antal

### Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



### Anslutning



7

Funktionskontrollutgång