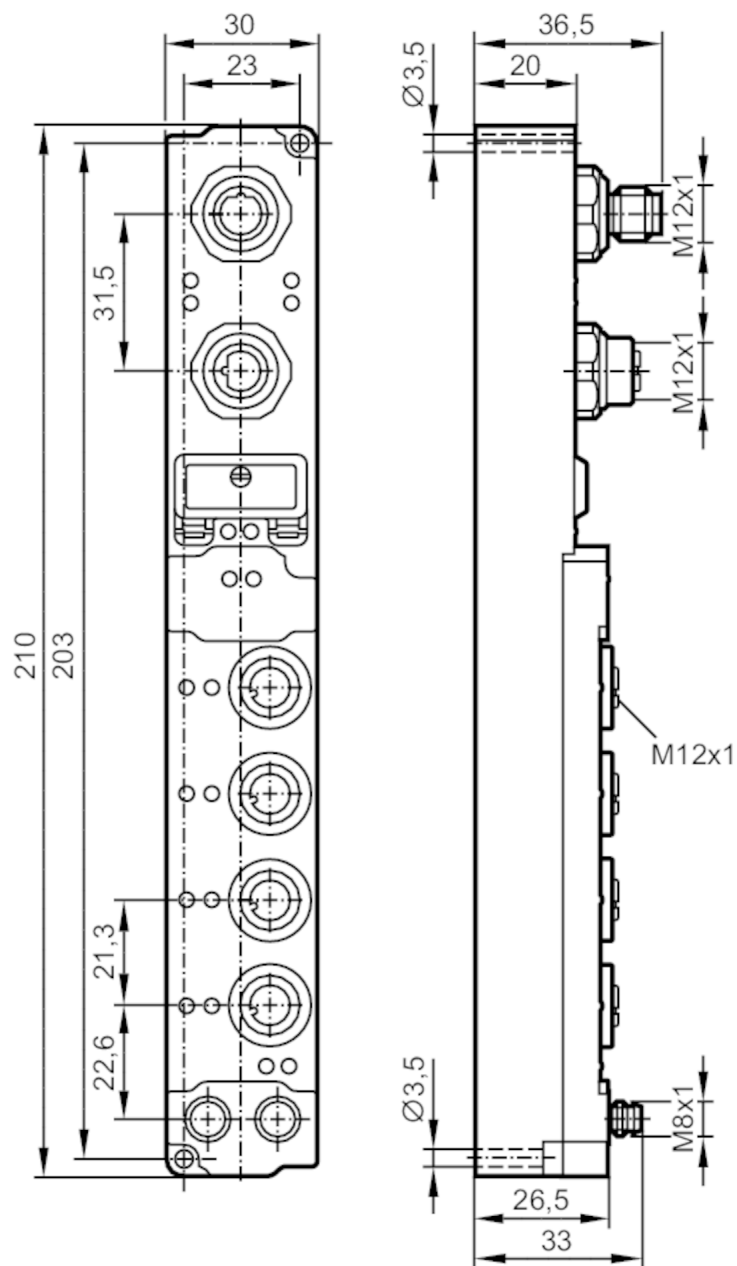


Poistuva tuote



## Sähköiset tiedot

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Käyttöjännite    | [V]  | 20...29 DC |
| Virrankulutus    | [mA] | < 115      |
| Sähköinen erotus |      | ei         |

**Tulot / lähdöt**

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Analogialähtöjen lukumäärä: 4 |
|-------------------------------|-------------------------------|

## Lähdöt

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Analogialähtöjen lukumäärä | 4 |
|----------------------------|---|



## I/O-moduli kenttäsovellutuksiin

FieldModuleDP 4AO (C) M12

|                                        |      |                    |
|----------------------------------------|------|--------------------|
| Analogiavirtalähtö                     | [mA] | 4...20             |
| Maks. kuormitus                        | [Ω]  | 500                |
| Oikosulkusuojaus                       |      | kyllä              |
| Toimilaitteiden<br>jännitesyöttölähdöt |      | kuormajännitteestä |

## Tarkkuus / poikkeamat

|              |                  |         |
|--------------|------------------|---------|
| Mittausvirhe | [% loppuarvosta] | < ± 0,3 |
|--------------|------------------|---------|

## Liitännät

## PROFIBUS

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Tiedonsiirtonopeus | 9,6...12000 kBit/s |
|--------------------|--------------------|

## Käyttöolosuhteet

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila   | [°C] | 0...55   |
| Varastointilämpötila | [°C] | -25...85 |
| Suojausluokka        |      | IP 67    |

## Hyväksynyt / testit

|                  |            |                              |
|------------------|------------|------------------------------|
| EMC              | EN 50081-2 |                              |
|                  | EN 50082-2 |                              |
| Tärinänkestävyys | IEC 68     | osat 2-6 / IEC 68, osat 2-27 |

## Mekaaniset tiedot

|             |                                                               |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------|
| Paino       | [g]                                                           | 300,5 |
| Materiaalit | kotelo: PA 6; valumassa: PU; liittinnastat: messinki kullattu |       |

## Huomautuksia

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

## Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: M8; koodaus: A



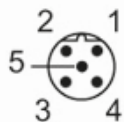
|   |                 |
|---|-----------------|
|   | urospistoke M8  |
| 1 | 24 V DC UB      |
| 2 | 24 V DC UL      |
| 3 | GND             |
| 4 | GND             |
|   | Naarasliitin M8 |
| 1 | 24 V DC UB      |
| 2 | 24 V DC UL      |
| 3 | GND             |
| 4 | GND             |

## I/O-moduli kenttäsovellutuksiin

FieldModuleDP 4AO (C) M12

## Sähköinen liitäntä - PROFIBUS

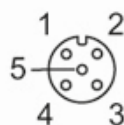
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: B



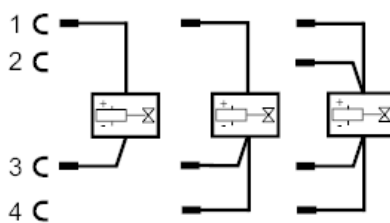
|   |                               |
|---|-------------------------------|
|   | urospistoke M12 PROFIBUS In   |
| 1 | ei käytössä                   |
| 2 | johdin A                      |
| 3 | GND                           |
| 4 | johdin B                      |
| 5 | vaippa                        |
|   | Naarasliitin M12 PROFIBUS Out |
| 1 | 5 V DC                        |
| 2 | johdin A                      |
| 3 | GND                           |
| 4 | johdin B                      |
| 5 | vaippa                        |

## Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



## Liitäntä



|   |                         |
|---|-------------------------|
|   | Naarasliitin M12 Lähdöt |
| 1 | Lähtö +                 |
| 2 | 24 V DC UL              |
| 3 | Lähtö GND               |
| 4 | GND                     |
| 5 | vaippa                  |