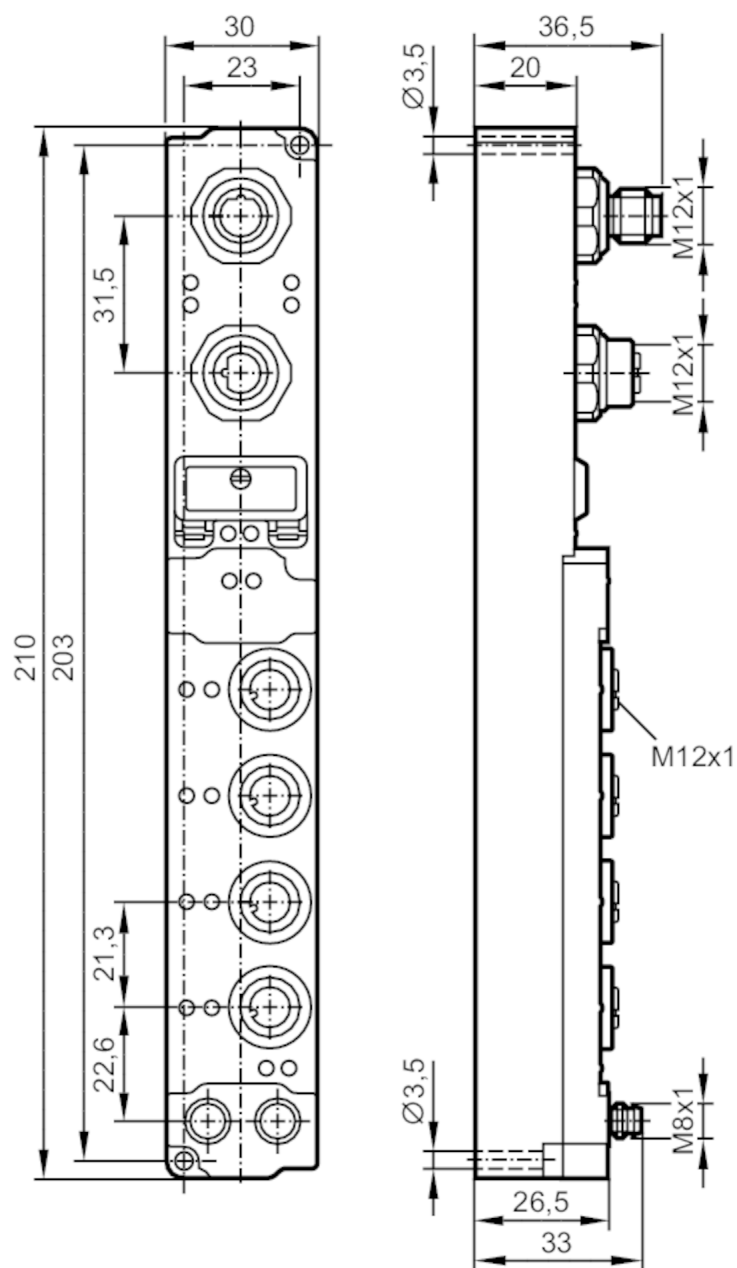


## VI-modul za terensko uporabo

FieldModuleDP 4AI (V) M12

stara serija izdelkov



## Električni podatki

|                      |      |            |
|----------------------|------|------------|
| Obratovalna napetost | [V]  | 20...29 DC |
| Poraba toka          | [mA] | < 140      |
| Ločitev potencialov  |      | ne         |

## Vhodi/izhodi

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Število vhodov in izhodov | Število analognih vhodov: 4 |
|---------------------------|-----------------------------|

## Vhodi

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Napajanje senzorja vhodov | od obremenitvene napetosti |
|---------------------------|----------------------------|



## VI-modul za terensko uporabo

FieldModuleDP 4AI (V) M12

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Število analognih vhodov     | 4      |
| Analogni vhod (napetost) [V] | 10...0 |

## Natančnost / odstopanja

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Merilna napaka<br>[% od končne vrednosti] | < ± 0,3 |
|-------------------------------------------|---------|

## Vmesniki

## PROFIBUS

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Stopnja prenosa | 9,6...12000 kBit/s |
|-----------------|--------------------|

## Pogoji okolja

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C]    | 0...55   |
| Skladiščna temperatura [°C] | -25...85 |
| Zaščita                     | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

|                            |            |                              |
|----------------------------|------------|------------------------------|
| EMC                        | EN 50081-2 |                              |
|                            | EN 50082-2 |                              |
| Odpornost proti vibracijam | IEC 68     | deli 2-6 / IEC 68, deli 2-27 |

## Mehanski podatki

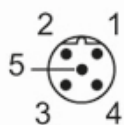
|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Teža [g]  | 300                                                                        |
| Materiali | ohišje: PA 6; zatesnilna spojina: PU; Kontaktna tipala: medenina pozlačeno |

## Opombe

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |
|-----------------|---------|

## Električni priključek - PROFIBUS

Spojnik: M12; kodiranje: B



|   |                           |
|---|---------------------------|
|   | vtič M12 PROFIBUS In      |
| 1 | ni zasedeno               |
| 2 | žica A                    |
| 3 | GND                       |
| 4 | žica B                    |
| 5 | oklopljenje               |
|   | vtičnica M12 PROFIBUS Out |
| 1 | 5 V DC                    |
| 2 | žica A                    |
| 3 | GND                       |
| 4 | žica B                    |
| 5 | oklopljenje               |

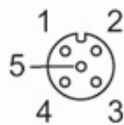


VI-modul za terensko uporabo

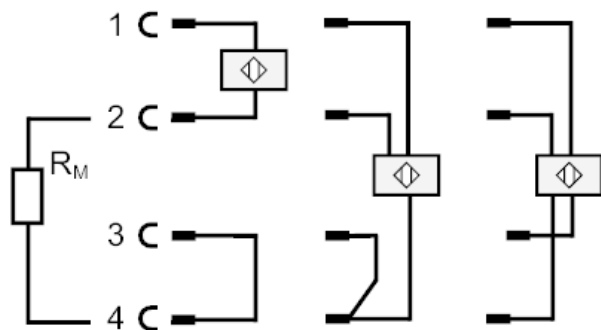
FieldModuleDP 4AI (V) M12

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A



Priključek



- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | vtičnica M12 Vhodi    |
| 2 | Napajanje senzorja UL |
| 3 | vhod +                |
| 4 | GND                   |
| 5 | vhod -                |
| 6 | oklopljenje           |

Električni priključek - oskrba z napetostjo

Spojnik: M8; kodiranje: A



- |    |             |
|----|-------------|
| 1  | vtič M8     |
| 2  | 24 V DC UB  |
| 3  | 24 V DC UL  |
| 4  | GND         |
| 5  | GND         |
| 6  | vtičnica M8 |
| 7  | 24 V DC UB  |
| 8  | 24 V DC UL  |
| 9  | GND         |
| 10 | GND         |