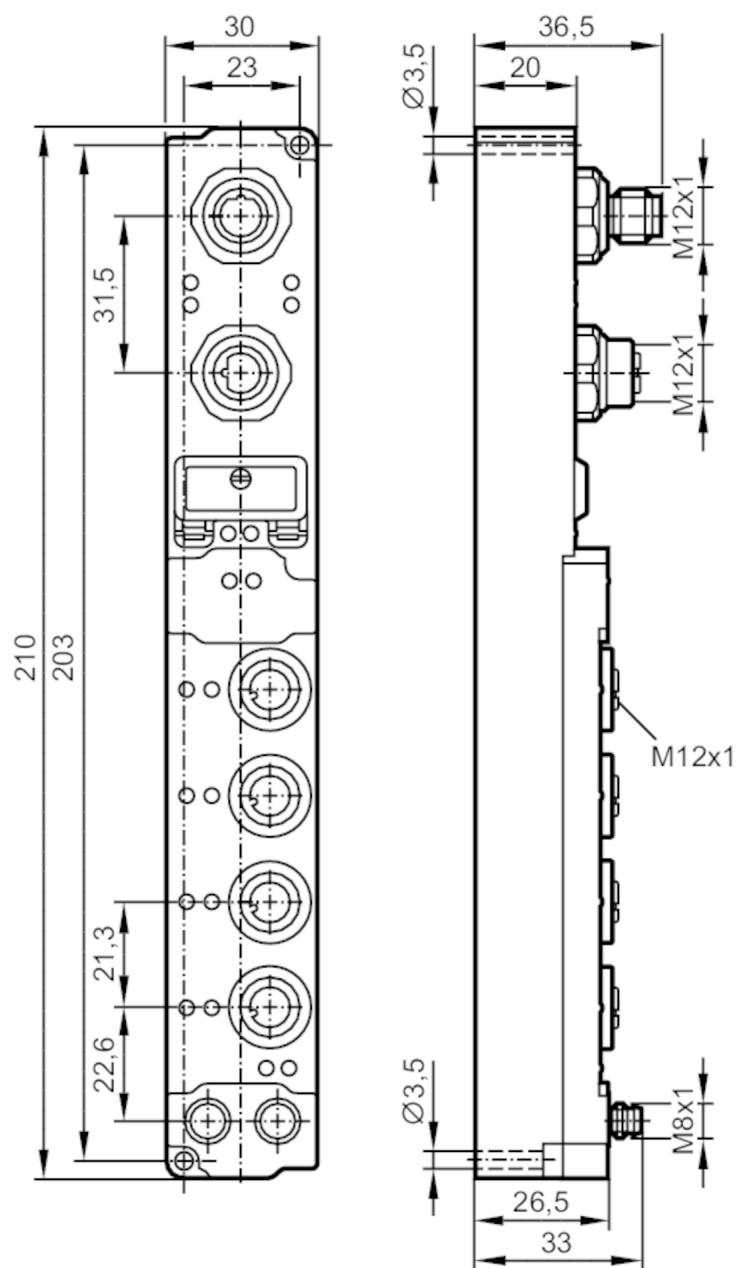


## E/A-Modul für den Feldeinsatz

FieldModuleDP 4AI (C) M12

## Auslaufartikel



## Elektrische Daten

|                   |      |            |
|-------------------|------|------------|
| Betriebsspannung  | [V]  | 20...29 DC |
| Stromaufnahme     | [mA] | < 140      |
| Potentialtrennung |      | nein       |

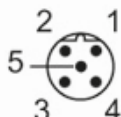
### Ein-/Ausgänge

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der analogen Eingänge: 4 |
|------------------------------|---------------------------------|



## E/A-Modul für den Feldeinsatz

FieldModuleDP 4AI (C) M12

| Eingänge                                                                            |                                                                   |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Sensorversorgung der Eingänge                                                       | aus Lastspannung                                                  |                              |
| Anzahl der analogen Eingänge                                                        | 4                                                                 |                              |
| Analogeingang Strom [mA]                                                            | 4...20                                                            |                              |
| Genauigkeit / Abweichungen                                                          |                                                                   |                              |
| Messfehler [% vom Endwert]                                                          | < ± 0,3                                                           |                              |
| Schnittstellen                                                                      |                                                                   |                              |
| PROFIBUS                                                                            |                                                                   |                              |
| Übertragungsrate                                                                    | 9,6...12000 kBit/s                                                |                              |
| Umgebungsbedingungen                                                                |                                                                   |                              |
| Umgebungstemperatur [°C]                                                            | 0...55                                                            |                              |
| Lagertemperatur [°C]                                                                | -25...85                                                          |                              |
| Schutzart                                                                           | IP 67                                                             |                              |
| Zulassungen / Prüfungen                                                             |                                                                   |                              |
| EMV                                                                                 | EN 50081-2                                                        |                              |
|                                                                                     | EN 50082-2                                                        |                              |
| Vibrationsfestigkeit                                                                | IEC 68                                                            | Teil 2-6 / IEC 68, Teil 2-27 |
| Mechanische Daten                                                                   |                                                                   |                              |
| Gewicht [g]                                                                         | 327,5                                                             |                              |
| Werkstoffe                                                                          | Gehäuse: PA 6; Vergussmasse: PU; Kontaktstifte: Messing vergoldet |                              |
| Bemerkungen                                                                         |                                                                   |                              |
| Verpackungseinheit                                                                  | 1 Stück                                                           |                              |
| Elektrischer Anschluss - PROFIBUS                                                   |                                                                   |                              |
| Steckverbindung: M12; Codierung: B                                                  |                                                                   |                              |
|  |                                                                   |                              |
| 1                                                                                   | Stecker M12 PROFIBUS In                                           |                              |
| 2                                                                                   | nicht belegt                                                      |                              |
| 3                                                                                   | Leitung A                                                         |                              |
| 4                                                                                   | GND                                                               |                              |
| 5                                                                                   | Leitung B                                                         |                              |
| 1                                                                                   | Abschirmung                                                       |                              |
| 2                                                                                   | Buchse M12 PROFIBUS Out                                           |                              |
| 3                                                                                   | 5 V DC                                                            |                              |
| 4                                                                                   | Leitung A                                                         |                              |
| 5                                                                                   | GND                                                               |                              |
| 1                                                                                   | Leitung B                                                         |                              |
| 2                                                                                   | Abschirmung                                                       |                              |

## E/A-Modul für den Feldeinsatz

FieldModuleDP 4AI (C) M12

### Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: M12; Codierung: A



|   |                     |
|---|---------------------|
|   | Buchse M12 Eingänge |
| 1 | Sensorversorgung UL |
| 2 | Eingang +           |
| 3 | GND                 |
| 4 | Eingang -           |
| 5 | Abschirmung         |

### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M8; Codierung: A



|   |            |
|---|------------|
|   | Stecker M8 |
| 1 | 24 V DC UB |
| 2 | 24 V DC UL |
| 3 | GND        |
| 4 | GND        |
|   | Buchse M8  |
| 1 | 24 V DC UB |
| 2 | 24 V DC UL |
| 3 | GND        |
| 4 | GND        |