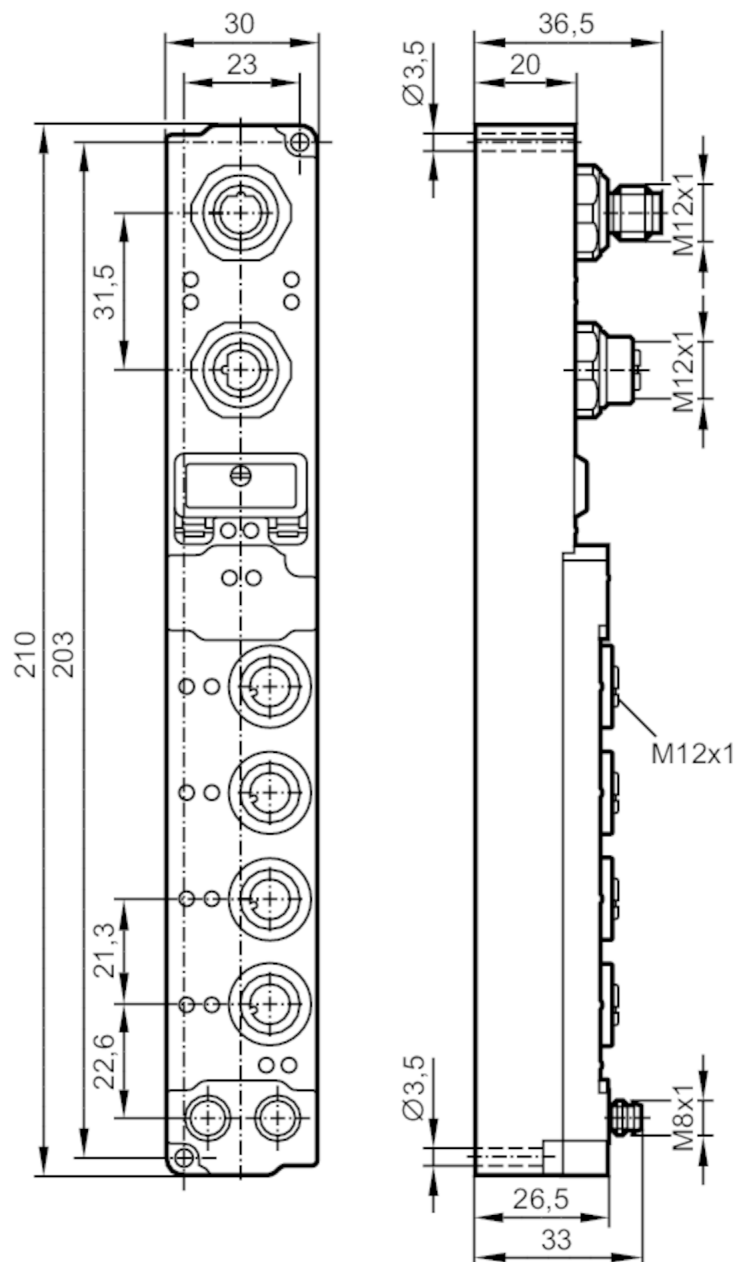


**Електрически показатели**

|                        |      |                |
|------------------------|------|----------------|
| Работно напрежение     | [V]  | 21,6...28,4 DC |
| Консумация на ток      | [mA] | 200            |
| Електрическо разделяне |      | не             |

**Входове / изходи**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Брой входове и изходи | Брой цифрови входове: 4 |
|-----------------------|-------------------------|

**Входове**

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Брой цифрови входове             | 4                                       |
| Входна верига на цифрови входове | \$vier_weitere_Eingaenge_auf_den_Pins_2 |



## I / O модул за полеви приложения

FieldModuleDP IO-Link 4 Ports

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Захранване [V]                                  | 21,6...28,4 |
| Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]       | 500         |
| Нивото на превключване е високо [V]             | 11...30     |
| Нивото на превключване е ниско [V]              | -3...5      |
| Цифрови входове, защитени срещу късо съединение | да          |

## Интерфейси

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Интерфейс за комуникация | IO-Link |
|--------------------------|---------|

## IO-Link Master

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Тип трансфер        | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link ревизия     | 1.0                                 |
| Брой портове клас А | 4                                   |

## PROFIBUS

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Скорост на предаване | 9,6...12000 kBit/s |
|----------------------|--------------------|

## Условия на работа

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Околна температура [°C]        | 0...55   |
| Температура на съхранение [°C] | -25...70 |
| Защита                         | IP 67    |

## Тестове / одобрения

|                         |                |                                |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| EMC                     | EN 61000-6-2   |                                |
|                         | EN 61000-6-4   |                                |
| Удароустойчивост        | IEC 60068-2-27 |                                |
| Устойчивост на вибрации | EN 60068-2-6   | части 2-6 / IEC 68, части 2-27 |

## Механични данни

|           |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло [g] | 287                                                                                       |
| Материал  | корпус: PA 6; капсулирано съединение: PU;<br>Контактни пинове: месинг със златно покритие |

## Забележки

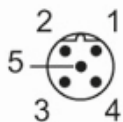
|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Указания              | Спрени изделия |
| Единица на опаковката | 1 брой         |

## I / O модул за полеви приложения

FieldModuleDP IO-Link 4 Ports

## Електрическо свързване - PROFIBUS

Конектор: M12; кодиране: B



|   |                           |
|---|---------------------------|
|   | щекер M12 PROFIBUS In     |
| 1 | 5 V DC                    |
| 2 | проводник A               |
| 3 | GND                       |
| 4 | проводник B               |
| 5 | не се използва            |
|   | Конектор M12 PROFIBUS Out |
| 1 | 5 V DC                    |
| 2 | проводник A               |
| 3 | GND                       |
| 4 | проводник B               |
| 5 | не се използва            |

## Електрическо свързване - Захранване

Конектор: M8; кодиране: A



|   |             |
|---|-------------|
|   | щекер M8    |
| 1 | 24 V DC UB  |
| 2 | 24 V DC UL  |
| 3 | GND         |
| 4 | GND         |
|   | Конектор M8 |
| 1 | 24 V DC UB  |
| 2 | 24 V DC UL  |
| 3 | GND         |
| 4 | GND         |

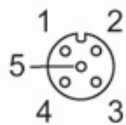


I / O модул за полеви приложения

FieldModuleDP IO-Link 4 Ports

Електрическо свързване - Процес на свързване

Конектор: M12; кодиране: A



|   |                |
|---|----------------|
|   | Входове M12    |
| 1 | 24 V DC        |
| 2 | Вход           |
| 3 | GND            |
| 4 | IO-Link / Вход |
| 5 | не се използва |