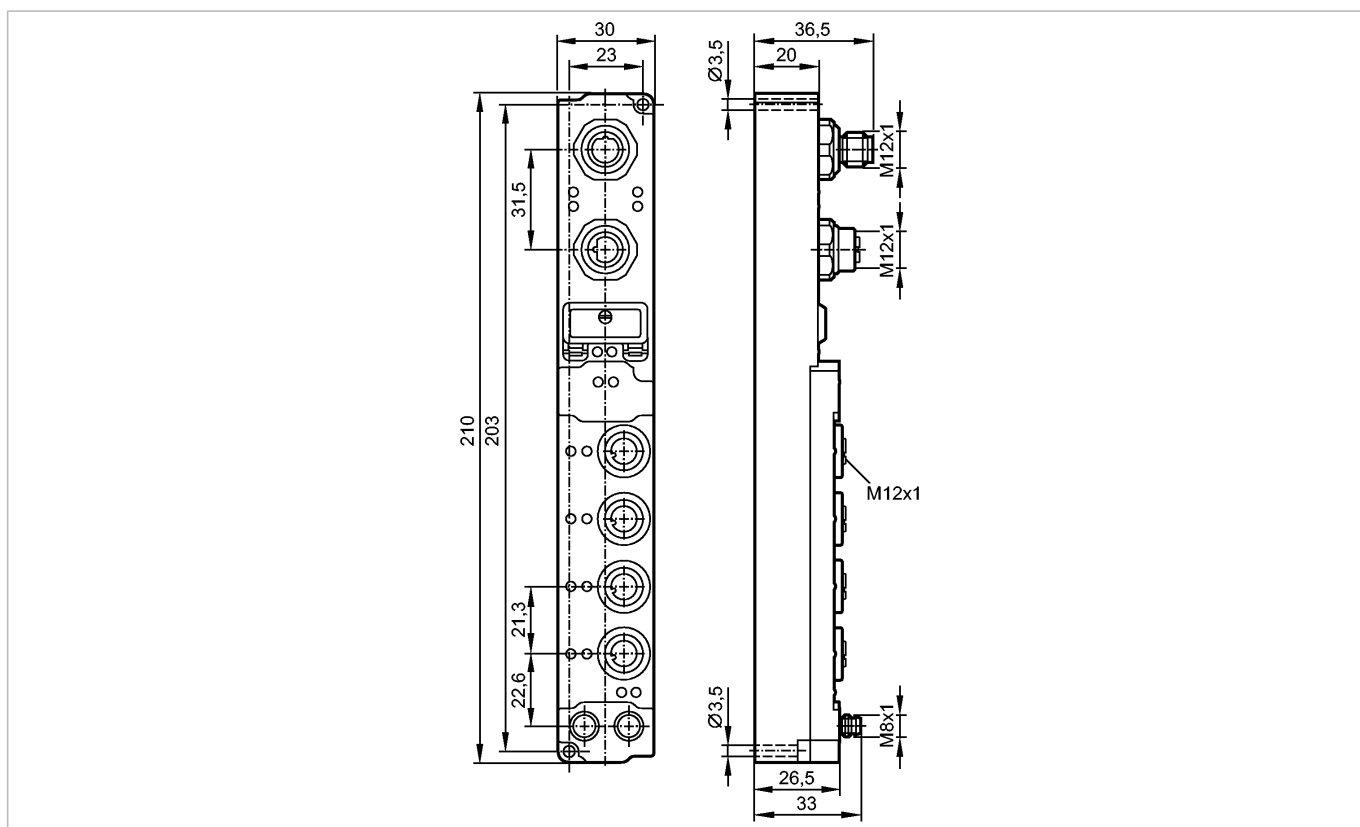


AC2630

FieldModuleDP 4x2DI M12

Промышленные системы передачи данных



CE

Характеристики

Модули ввода / вывода для полевой шины

Разъёмы M12 x 1

Profibus-DP интерфейс

Электронные данные

| | |
|--------------------------|------------|
| Электрическое исполнение | 8 входов |
| Рабочее напряжение [V] | 20...29 DC |
| Потребление тока [mA] | < 85 |
| Разделение потенциалов | нет |

Входы

цифровой

| | |
|--|------------------------|
| Электрическое подключение | 8 входов |
| Диапазон питающих напряжений[V] | 20...29 DC |
| Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA] | 500 |
| Уровень переключения высокий / низкий [V] | 11...30 DC / -3...5 DC |
| Защита от короткого замыкания | да |

Время реакции

| | |
|------------------------|---|
| Задержка на входе [ms] | 3 |
|------------------------|---|

интерфейсы

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Kommunikationsschnittstelle | Profibus-DP |
| Übertragungsrate [kBit/s] | 9,6...12000 |
| Адресация Profibus | 1...99 |

Условия эксплуатации

AC2630

FieldModuleDP 4x2DI M12

Промышленные системы передачи данных

| | | |
|------------------------------|------|----------|
| Температура окружающей среды | [°C] | 0...55 |
| Температура хранения | [°C] | -25...85 |
| Степень защиты | | IP 67 |

Испытания / одобрения

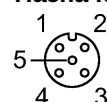
| | |
|--------------------------------|--|
| Электромагнитная совместимость | EN 50081-2 EN 50082-2 |
| Вибропрочность | IEC 68 Teil 2-6 / IEC 68, Teil 2-27 |

Механические данные

| | |
|----------|---|
| Материал | корпус: PA 6; герметик: PU (полиуретан); Контакты: латунь позолоченый |
| Вес | [kg] 0,294 |

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении

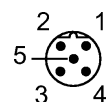


Разъём M12

- 1: питание датчика +
- 2+4: вход данных
- 3: питание датчика -
- 5: не используется



- | разъём M8 | Разъём M8 |
|---------------|---------------|
| 1: 24 V DC UB | 1: 24 V DC UB |
| 2: 24 V DC UL | 2: 24 V DC UL |
| 3: GND | 3: GND |
| 4: GND | 4: GND |



- | разъём M12 Profibus In | Разъём M12 Profibus Out |
|------------------------|-------------------------|
| 1: не используется | 1: 5 V DC |
| 2: Leitung A | 2: Leitung A |
| 3: GND | 3: GND |
| 4: Leitung B | 4: Leitung B |
| 5: защитный экран | 5: защитный экран |

Примечания

| | | |
|----------------------|---------|---|
| Упаковочная величина | [штука] | 1 |
|----------------------|---------|---|