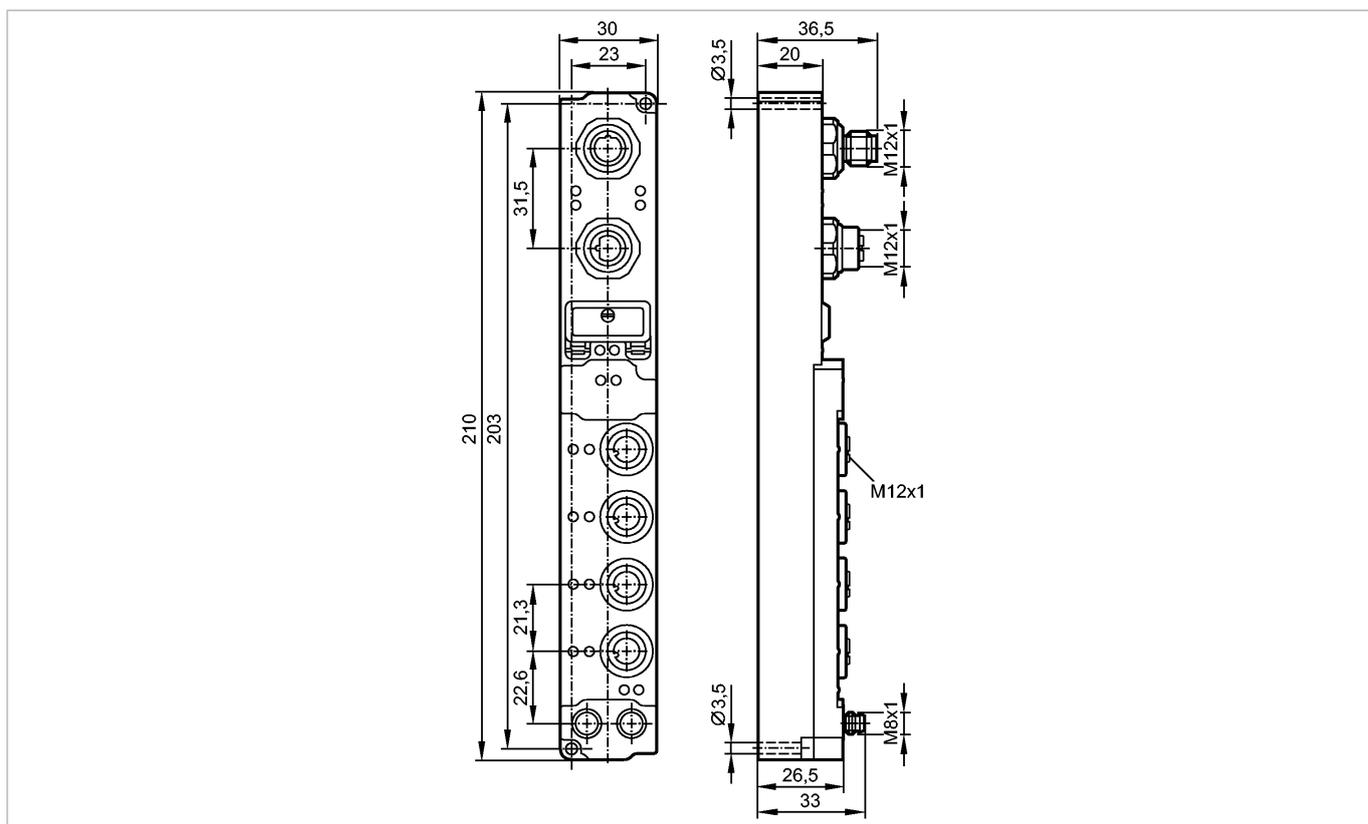


AC2634

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Промышленные системы передачи данных



CE

Характеристики

Модули ввода / вывода для полевой шины

Разъёмы M12 x 1

Profibus-DP интерфейс

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа Pt100
Рабочее напряжение [V]	20...29 DC
Потребление тока [mA]	< 110
Разделение потенциалов	нет

Входы

аналоговый

Аналоговый вход Pt 100

Питание датчика от рабочего напряжения

Диапазон измерения / настройки

Область значений [Bit] [°C]	-200...850, (Pt100), -60...250 (датчики Ni)
Разрешение [°C]	0,1

Точность/ погрешность

Точность[% от измеряемой величины]	< ± 1
------------------------------------	-------

Время реакции

Wandlungszeit [ms]	250
--------------------	-----

интерфейсы

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

AC2634

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Промышленные системы передачи данных

Условия эксплуатации

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

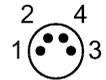
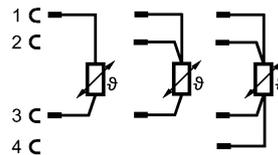
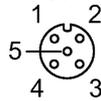
Материал	корпус: PA 6; герметик: PU (полиуретан); Контакты: латунь позолоченый
Вес [kg]	0,299

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении

Входы M12

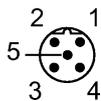
- 1: RL +
- 2: R +
- 3: RL -
- 4: R -
- 5: защитный экран



Назначение жил кабеля при подключении



разъем 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



разъем 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
------------------------------	---