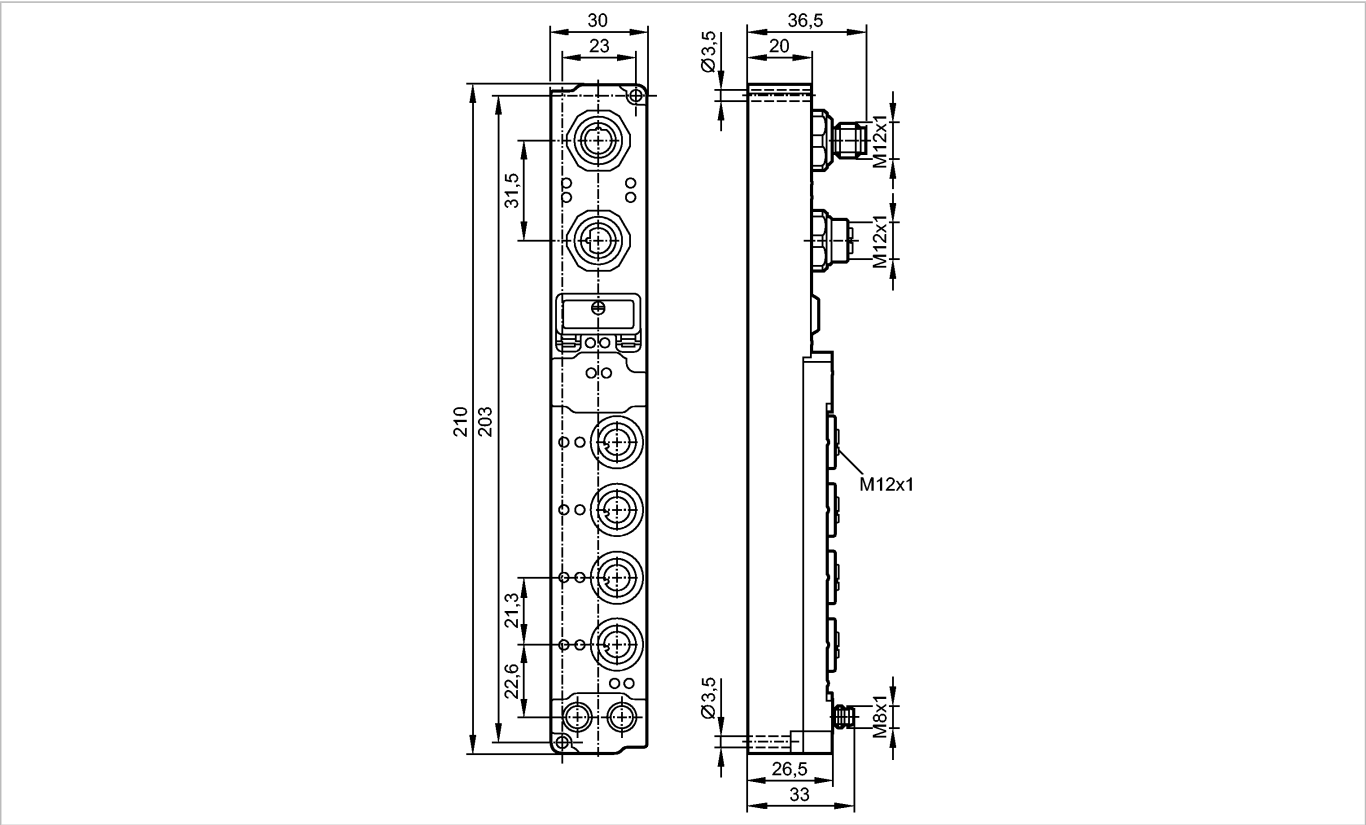


AC2634

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Промышленные системы передачи данных



Made in Germany

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

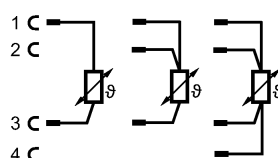
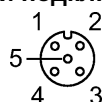
Материал	корпус: PA 6; герметик: PU (полиуретан); Контакты: латунь позолоченый	
Вес	[kg]	0,299

### электрическое подключение

#### Назначение жил кабеля при подключении

Входы M12

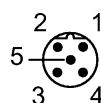
- 1: RL +
- 2: R +
- 3: RL -
- 4: R -
- 5: защитный экран



#### 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
----------------------	---------	---