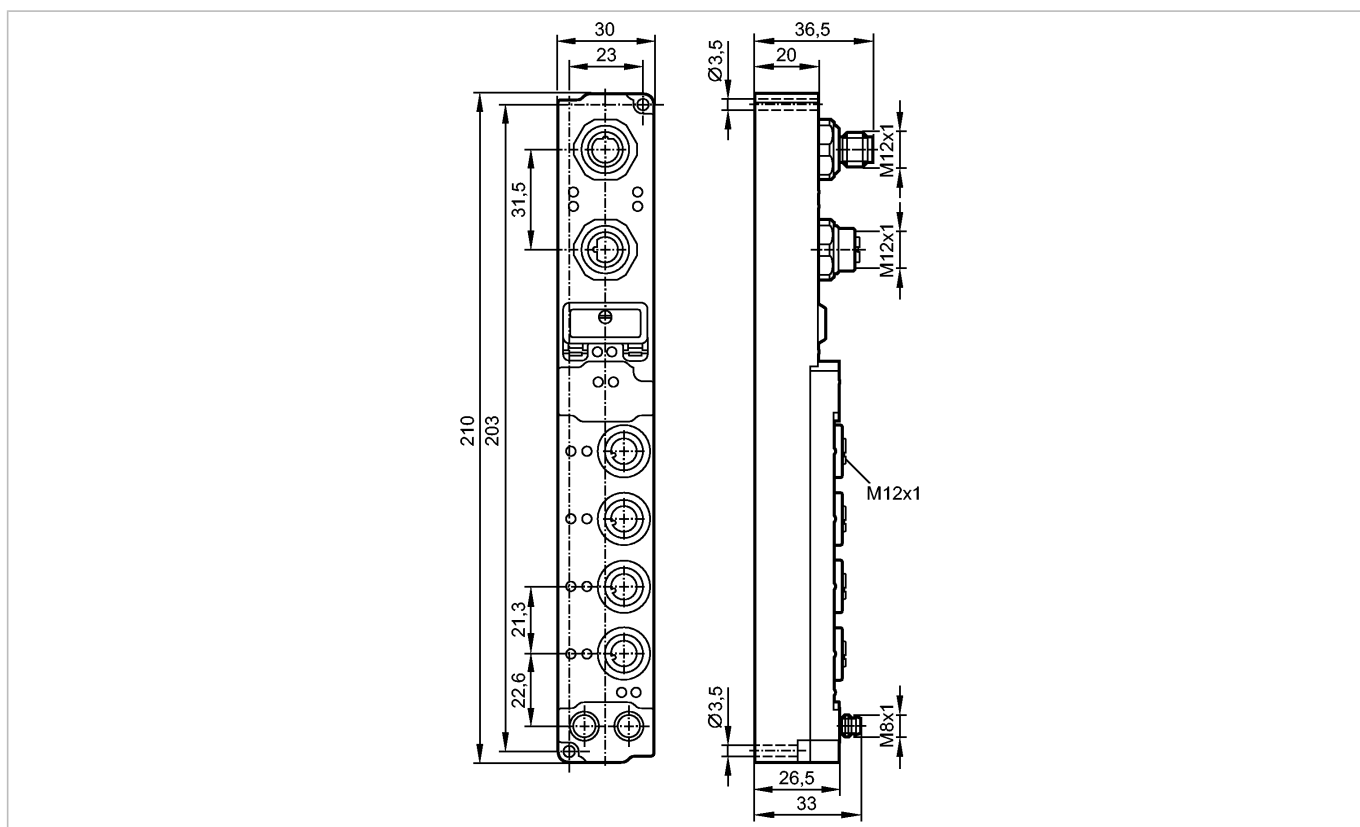


AC2638

FieldModuleDP 4AI (V) 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 аналоговых выхода -10...0 V / -10...10 V
Рабочее напряжение [V]	20...29 DC
Потребление тока [mA]	< 140
Gleichtaktspannung [V]	< 35 V
Ток измерения [mA]	0,5
Разделение потенциалов	нет

Входы

аналоговый

Аналоговый вход	-10...0 V / 10 V
Питание датчика	от напряжения нагрузки
загрузка / сопротивление входа[kΩ]	> 100

Точность/ погрешность

Точность [в % от диапазона]	< ± 0,3
-----------------------------	---------

Время реакции

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

интерфейсы

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

AC2638

FieldModuleDP 4AI (V) 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

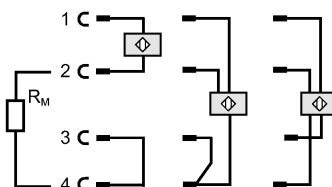
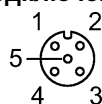
Механические данные

Материал	корпус: PA 6; герметик: PU (полиуретан); Контакты: латунь позолоченый
Вес	[kg] 0,298

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении

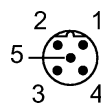
- Разъём M12 Входы
- 1: питание датчика UL
 - 2: Вход +
 - 3: GND
 - 4: Вход -
 - 5: защитный экран



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
----------------------	---------	---