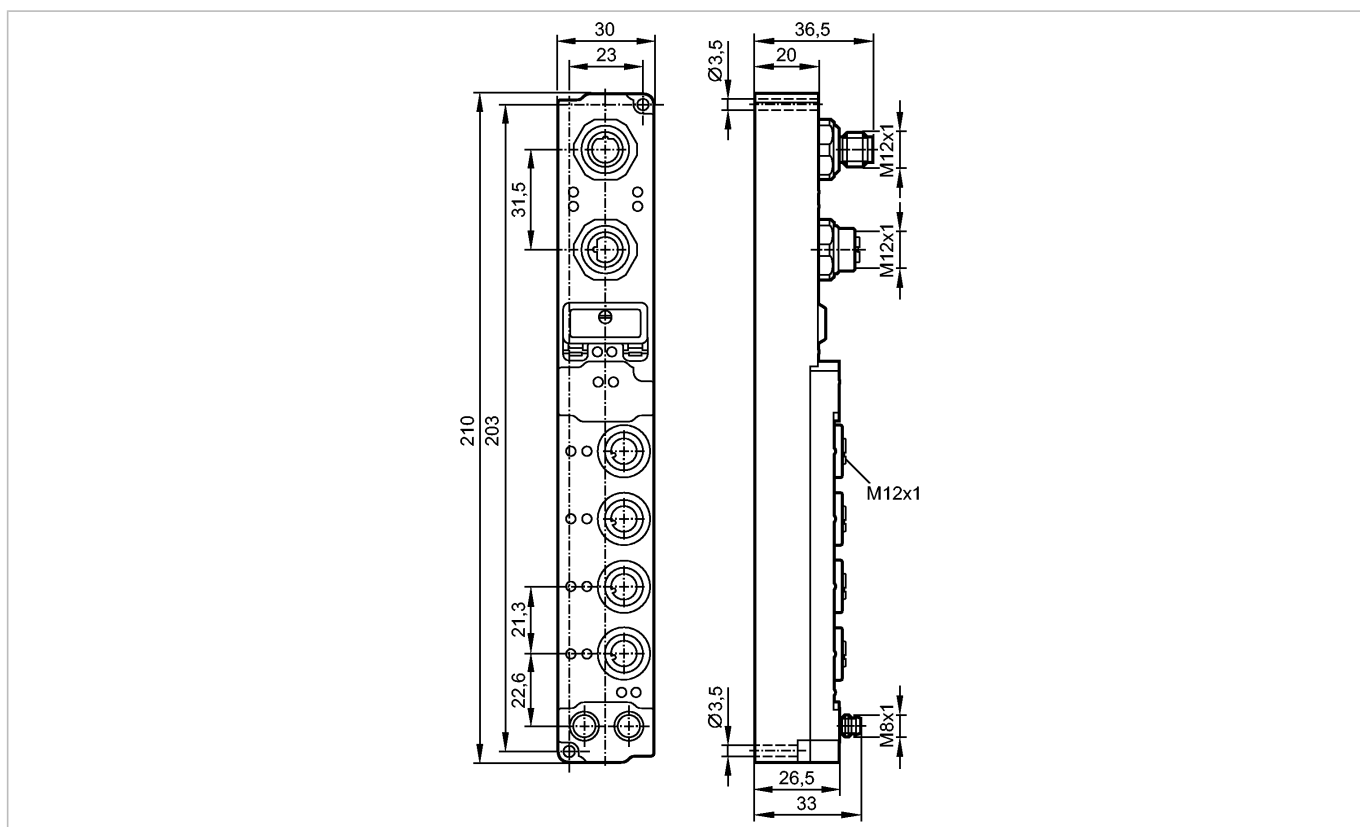


AC2631

FieldModuleDP 2x2DI 2x2DO M12

Промышленные системы передачи данных



Характеристики

Модули ввода / вывода для полевой шины

Разъёмы M12 x 1

Profibus-DP интерфейс

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа / 4 выхода
Рабочее напряжение [V]	20...29 DC
Потребление тока [mA]	< 90
Разделение потенциалов	нет

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	4 входа
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

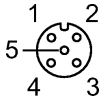

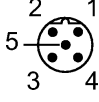
Выходы

цифровой	
Выход	4 комм.выходы
Диапазон питающих напряжений[V]	20...29 DC
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	2000
Частота переключения [Гц]	< 500

AC2631

FieldModuleDP 2x2DI 2x2DO M12

Промышленные системы передачи данных

Время реакции													
Задержка на входе [ms]	3												
интерфейсы													
Kommunikationsschnittstelle	Profibus-DP												
Übertragungsrate [kBit/s]	9,6...12000												
Адресация Profibus	1...99												
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]	0,296												
электрическое подключение													
Назначение жил кабеля при подключении													
	<table border="0"> <tr> <td>Разъём M12 Входы</td> <td>Разъём M12 Выходы</td> </tr> <tr> <td>1: питание датчика +</td> <td>1: не используется</td> </tr> <tr> <td>2+4: вход данных</td> <td>2: Коммутационный выход 2</td> </tr> <tr> <td>3: питание датчика -</td> <td>3: внеш.напряжение AUX - 1</td> </tr> <tr> <td>5: не используется</td> <td>4: Коммутационный выход 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5: не используется</td> </tr> </table>	Разъём M12 Входы	Разъём M12 Выходы	1: питание датчика +	1: не используется	2+4: вход данных	2: Коммутационный выход 2	3: питание датчика -	3: внеш.напряжение AUX - 1	5: не используется	4: Коммутационный выход 1		5: не используется
Разъём M12 Входы	Разъём M12 Выходы												
1: питание датчика +	1: не используется												
2+4: вход данных	2: Коммутационный выход 2												
3: питание датчика -	3: внеш.напряжение AUX - 1												
5: не используется	4: Коммутационный выход 1												
	5: не используется												
	<table border="0"> <tr> <td>разъём M8</td> <td>Разъём M8</td> </tr> <tr> <td>1: 24 V DC UB</td> <td>1: 24 V DC UB</td> </tr> <tr> <td>2: 24 V DC UL</td> <td>2: 24 V DC UL</td> </tr> <tr> <td>3: GND</td> <td>3: GND</td> </tr> <tr> <td>4: GND</td> <td>4: GND</td> </tr> </table>	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 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												
	<table border="0"> <tr> <td>разъём M12 Profibus In</td> <td>Разъём M12 Profibus Out</td> </tr> <tr> <td>1: не используется</td> <td>1: 5 V DC</td> </tr> <tr> <td>2: Leitung A</td> <td>2: Leitung A</td> </tr> <tr> <td>3: GND</td> <td>3: GND</td> </tr> <tr> <td>4: Leitung B</td> <td>4: Leitung B</td> </tr> <tr> <td>5: защитный экран</td> <td>5: защитный экран</td> </tr> </table>	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
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												