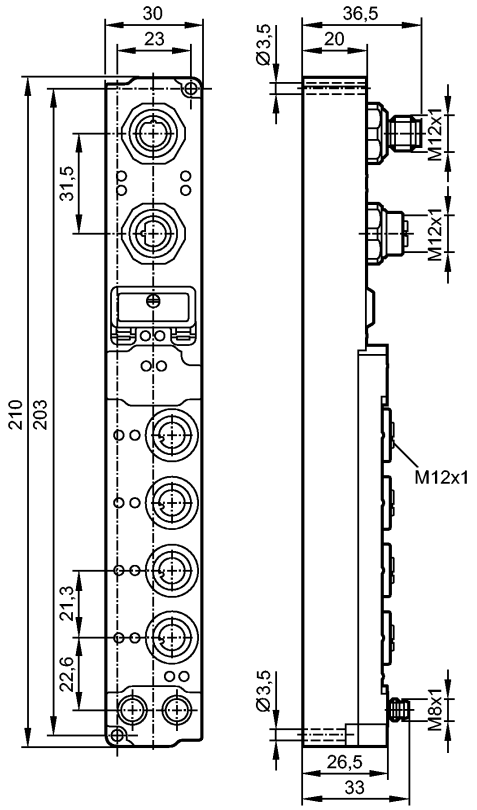
ecomat300

AC2638

FieldModuleDP 4AI (V) M12

Промышленные системы передачи данных



Made in Germany

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 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

ecomat300

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

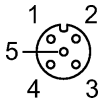
Механические данные

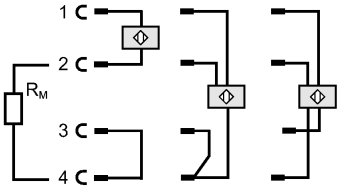
Материал		корпус: PA 6; герметик: PU (полиуретан); Контакты: латунь позолоченый
Вес	[kg]	0,298

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении

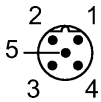
Разъём M12 Входы
1: питание датчика UL
2: Вход +
3: GND
4: Вход -
5: защитный экран





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