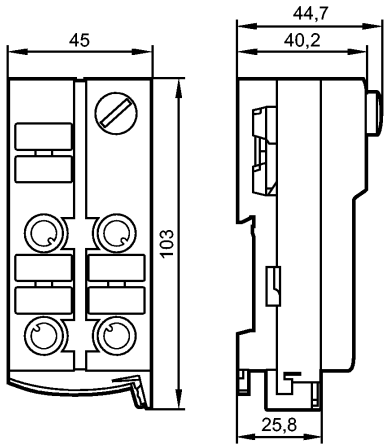
ecomat300

AC5290

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany

Характеристики		
Активный модуль ClassicLine		
Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю		
Разъёмы M12 x 1		
Версия 2.11 и 3.0 с расширенным режимом адресации.		
Разъём для адресации		
Ориентация плоского кабеля возможна в трех направлениях		
входы питаются от внешнего источника		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		4 входа
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC; "supply class 2" согласно cULus
Суммарное потребление тока от AS-i	[mA]	< 30
Входы		
цифровой		
Электрическое подключение		DC PNP
Питание датчика		в соответствии с PELV
Диапазон питающих напряжений	[V]	20...30 DC *)
Допустимая токовая нагрузка для всех входов	[mA]	1000
Входной ток High/Low	[mA]	6…10 / 0…2
Уровень переключающего сигнала 1	[V]	>11
Защита от короткого замыкания		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 50295 IEC 61000-6-2
MTTF	[лет]	225
AS-i классификация		

ecomat300

AC5290

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Промышленная шина AS-Interface

AS-i версия	2.11 + 3.0
Расширенный режим адресации	да
AS-i профиль	S-0.A.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	0
Идентификационный код [Hex]	A.E
AS-i сертификат	в стадии разработки

Биты данных

Бит данных	**D0**	**D1**	**D2**	**D3**
Вход	1	2	3	4
Розетка	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
Контакт	4	2 4	4	2 4

Биты параметров

Бит параметра	**Bezeichnung**
P0	nicht genutzt
P1	Peripheriefehleranzeige nicht aktiv 0 / Peripheriefehleranzeige aktiv (default) 1
P2	nicht genutzt
P3	nicht genutzt

Механические данные

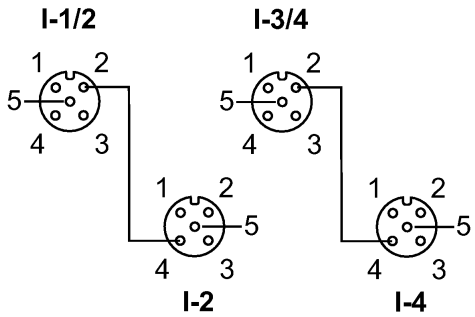
Материал		PA (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес	[kg]	0,17

Дисплеи / Элементы управления

Рабочий режим	LED	зеленый (AUX > 7 V)
Ошибка	LED	красный (AUX 15 V ± 2 V)
Функции дисплея	LED	желтый

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении



Входы

Разъём I-1/2
1: питание датчика L+
2: вход данных 2
3: питание датчика L-
4: вход данных 1
5: не используется

Разъём I-2
1: питание датчика L+
2: не используется
3: питание датчика L-
4: вход данных 2
5: не используется

Разъём I-3/4
1: Блок питания L+
2: вход данных 4
3: питание датчика L-
4: вход данных 3
5: не используется

Разъём I-4
1: питание датчика L+
2: не используется
3: питание датчика L-
4: вход данных 4
5: не используется

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	нижняя часть
Принадлежности (дополнительные)	Колпачок M12 (E73004)

Примечания

Примечания		*) через плоский кабель
Упаковочная величина	[штука]	1

ecomat300

AC5290

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Промышленная шина AS-Interface