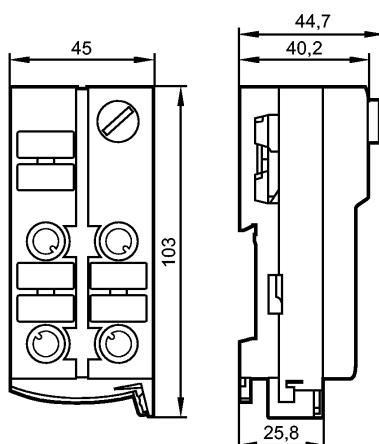


AC5290

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Промышленная шина AS-Interface



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

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 Peripheriefehleranzeige nicht aktiv 0 / Peripheriefehleranzeige aktiv (default) 1			
	P1	nicht genutzt			
	P2	nicht genutzt			
	P3	nicht genutzt			

Механические данные

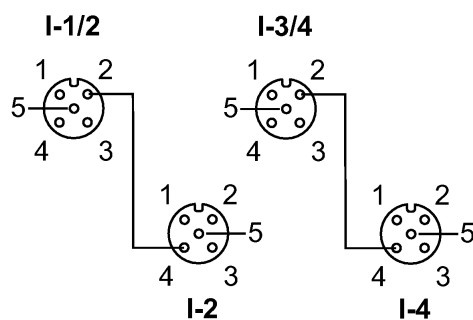
Материал	РА (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес [kg]	0,17

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
AC5290 — 18.07.2012