

AC2515

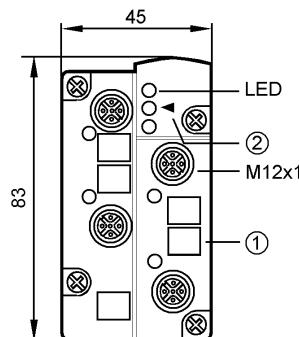
ClassicLine 4DI M12

Промышленная шина AS-Interface

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC5215

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: маркер

2: Фиксатор для ИК-адаптера



Made in Germany

Характеристики

Активный модуль ClassicLine

AS-i интерфейс для нижних частей модуля с плоским кабелем

Разъёмы M12 x 1

ИК-порт для адресации

Версия 2.1 с расширенным режимом адресации

Цифровые входы

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 150

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений [V]	18...30 DC *)
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	100
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
--------------------------------	----------

AC2515

ClassicLine 4DI M12

Промышленная шина AS-Interface

MTTF	[лет]	410																								
AS-i классификация																										
AS-i версия		2.1																								
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-2 I-3/4 I-3/4 I-4																								
	Контакт	4 2 4 4 2 4																								
Механические данные																										
Материал		ПВТ (полибутилентерефталат)																								
Вес	[kg]	0,112																								
Дисплеи / Элементы управления																										
Рабочий режим	LED	зелёный																								
Ошибка	LED	красный																								
Функции дисплея	LED	желтый																								
электрическое подключение																										
Электрическое подсоединение		Контактные штыри на нижнем модуле																								
Назначение жил кабеля при подключении																										
		<table> <tr> <td>Входы</td><td>Разъём I-3/4</td></tr> <tr> <td>Разъём I-1/2</td><td>1: питание датчика L+</td></tr> <tr> <td>1: питание датчика L+</td><td>2: вход данных 4</td></tr> <tr> <td>2: вход данных 2</td><td>3: питание датчика L-</td></tr> <tr> <td>3: питание датчика L-</td><td>4: вход данных 3</td></tr> <tr> <td>4: вход данных 1</td><td>5: не используется</td></tr> <tr> <td>5: не используется</td><td>Разъём I-4</td></tr> <tr> <td>Разъём I-2</td><td>1: питание датчика L+</td></tr> <tr> <td>1: питание датчика L+</td><td>2: не используется</td></tr> <tr> <td>2: не используется</td><td>3: питание датчика L-</td></tr> <tr> <td>3: питание датчика L-</td><td>4: вход данных 4</td></tr> <tr> <td>4: вход данных 2</td><td>5: не используется</td></tr> </table>	Входы	Разъём I-3/4	Разъём I-1/2	1: питание датчика 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
Входы	Разъём I-3/4																									
Разъём I-1/2	1: питание датчика 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																									
Принадлежности																										
Принадлежности (дополнительные)		Нижняя часть модуля																								
Примечания																										
Примечания		<p>Ни один из выводов I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4 не должен быть замкнут на внешний потенциал, пока он электрически связан с AS-i кабелем.</p> <p>*) через плоский кабель</p>																								
Упаковочная величина	[штука]	1																								



AC2515

ClassicLine 4DI M12

Промышленная шина AS-Interface

Снят с производства, замена: AC5215

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!