



Характеристики

Активный модуль CompactLine

AS-i питание через M12 разъем

Разъёмы M12 x 1

AS-i подключение через разъём M12

Цифровые входы

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]	< 250

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	20...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	200
Ограничение входного тока [mA]	15
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...80
Степень защиты	IP 67; (enclosure type 1); при использовании плоского кабеля E7400x и E7401x

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
--------------------------------	----------

AC2464

CompactLineM12 4DI M12

Промышленная шина AS-Interface

AS-i классификация					
AS-i версия	2.11 + 3.0				
Расширенный режим адресации	нет				
AS-i профиль	S-0.0.E				
Конфигурация входов/выходов [Hex]	0				
Идентификационный код [Hex]	0.E				
AS-i сертификат	40501				
Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2	D3
	Вход	1	2	3	4
	Розетка	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
Механические данные					
Материал	РА (полиамид); гнездо: латунь никелированн.; О-кольцо (разъем): витон				
Вес [kg]	0,289				
Дисплеи / Элементы управления					
Рабочий режим	LED	зелёный			
Ошибка	LED	красный			
Функции дисплея	LED	желтый			
электрическое подключение					
Назначение жил кабеля при подключении					
		1: AS-i + 3: AS-i -			
		1: питание датчика L+ 2+4: вход данных (intern gebrückt) 1 3: питание датчика L- 5: заземление			
Принадлежности					
Принадлежности (дополнительные)	Втулка из нержавеющей стали для монтажа в случае высоких механических напряжений (E70402)				
Примечания					
Примечания	Не подключать любой из контактов I-, I+, I1, I2, I3, I4 к внешнему потенциалу, так как они электрически подключены к AS-i кабелю.				
Упаковочная величина [штука]	1				