



Made in Germany

Характеристики

Компактный модуль M8 AS-i	
монтажная плата	
Гнездо M8 x 1	
Цифровые входы	
AS-i подключение через разъём M12	
Версия 3.0 с расширенным режимом адресации	
Интерфейс ecolink M8	
Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4	

Электронные данные

Электрическое исполнение	8 входов
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]	18...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	180
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 11
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Степень защиты	IP 65 / IP 67 / IP 68
----------------	-----------------------

Испытания / одобрения

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

AS-i классификация

AS-i версия	3.0
-------------	-----

AC2488

CompactM8 8DI

Промышленная шина AS-Interface

Расширенный режим адресации	да										
Профиль мастера	M4										
AS-i профиль	S-7.A.A										
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7										
Идентификационный код [Hex]	A.A										
AS-i сертификат	100701										
Биты параметров	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Бит параметра</th> <th>Bezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>nicht genutzt Peripheriefehleranzeige aktiv 1/ Peripheriefehleranzeige nicht aktiv</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>nicht genutzt</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>nicht genutzt</td> </tr> </tbody> </table>	Бит параметра	Bezeichnung	P0	nicht genutzt Peripheriefehleranzeige aktiv 1/ Peripheriefehleranzeige nicht aktiv	P1	0	P2	nicht genutzt	P3	nicht genutzt
Бит параметра	Bezeichnung										
P0	nicht genutzt Peripheriefehleranzeige aktiv 1/ Peripheriefehleranzeige nicht aktiv										
P1	0										
P2	nicht genutzt										
P3	nicht genutzt										

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,15

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении

	<p>Входы</p> <p>1: питание датчика L+</p> <p>3: питание датчика L-</p> <p>4: вход данных</p>
	<p>1: AS-i +</p> <p>3: AS-i -</p>

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	маркер; 2 защитные крышки
Принадлежности (дополнительные)	Защитная крышка для разъемов M8 (E73005); Flachkabel-Abgriff mit 0,6 m Rundkabel (E70483); Flachkabel-Abgriff M12 (E70096); Hutschienenadapter (E73007)

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---