





Модул AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Диапазон на напрежение DC	[V]	18...30
Макс. работен ток за изход	[mA]	180; (текущото натоварване за всички входове и изходи: 180 mA)
Устойчив на късо съединение		да
Електрически разделени		не
Изходи за захранване на задвижващия механизъм		AS-i

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...60
Температура на съхранение	[°C]	-25...60
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90; (без кондензация)
Макс. височина над морското равнище	[m]	2000
Защита		IP 65; IP 67; IP 68

Тестове / одобрения

EMC		EN 62026-2	
		EN 50581	
MTTF	[Години]	261	
UL одобрение		Захранване	Class 2

AS-i класификация

AS-i версия		2.11; 3.0
Режим на разширено адресиране		да
Профил на AS-i master		M2; M3; M4
AS-i профил		S-B.A.E
I/O AS-i конфигурация	[hex]	B
AS-i ID код	[hex]	A.E
AS-i сертификат		100901

Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Вход	-	-	3	4
	Конектор	-	-	I-3	I-4
	Пин	-	-	4	4
	Изход	1	2	-	-
	Конектор	O-1	O-2	-	-
	Пин	4	4	-	-

Битове за параметри	Бит за параметри	Обозначение				
	P0	не се използва				
	P1	индикация за периферна неизправност	: 1	активиран	/ 0	деактивира
	P2	не се използва				
	P3	не се използва				



Модул AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Механични данни		
Тегло	[g]	111
Тип на монтажа		Монтаж на задната стена
Размери	[mm]	90,5 x 30 x 23,5
Материал		PBT

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	Светодиод, жълт I1...I2, O1...O2
	Работа	Светодиод, зелен AS-i
	Грешка	Светодиод, червен

Електрическо свързване	
Модулна връзка	M12

Акcesoари	
Доставени артикули	табелка с обозначение
	Предпазни капачки: 2
Акcesoари (като опция)	Предпазна капачка: M8, E73005
	Извод в изолацията за конектор за плосък кабел: 1 m, кръгъл кабел, E70582
	Извод в изолацията за конектор за плосък кабел: M12, E70096
	Адаптер за DIN шина:, E73006

Забележки	
Забележки	Не свързвайте някоя от следните точки към външен потенциал:
	I-, I+, I1, I2
	Съединенията са електрически свързани с AS-i кабел.
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване	
------------------------	--

Електрическо свързване - AS-i	
-------------------------------	--

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



1	AS-i +
3	AS-i -



Модул AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Електрическо свързване - Входи

Конектор: 2 x M8; кодиране: A



	Входи
1	Захранване на сензора L+
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни

Електрическо свързване - Изходи

Конектор: 2 x M8; кодиране: A



	Изходи
1	не се използва
3	Вътрешно напрежение E-
4	Превключващ изход +