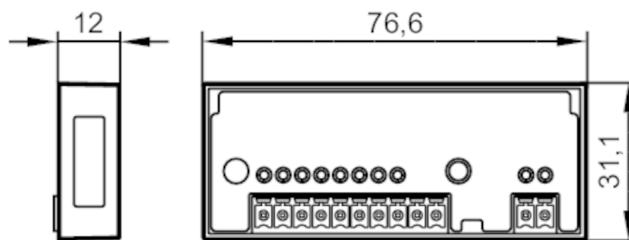


AS-Interface PCB модул

PCB 4DI 4DO T C A/B



Приложение

Дизайн	Само за употреба за AS-i управляващи модули с профил M4
Приложение	Корпус за панелен монтаж

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	180; (без сензори: < 30 mA; входове и изходи са активни: < 180 mA)
Клас на защита	III
Макс. токово натоварване общо [A]	0,15; (общ ток за всички входове и изходи, захранени от AS-i: 150 mA)
Интегриран следящ сензор	да

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4; Брой цифрови изходи: 4
-----------------------	---

Входове

Брой цифрови входове	4
Входна верига на цифрови входове	PNP
Сензорно захранване на входовете	AS-i
Захранване [V]	18...30; (DC)
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	150
Входящ ток Висок [mA]	6...10
Входният ток Нисък [mA]	0...2
Нивото на превключване е високо [V]	> 11
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Брой цифрови изходи	4
Окръжност	PNP
Диапазон на напрежение DC [V]	18...30; (DC)
Макс. работен ток за изход [mA]	100; (категория на използване DC-13 (управление на електромагнити): 2,5 W (IEC 60947-5-1))



AS-Interface PCB модул

PCB 4DI 4DO T C A/B

Макс. текущи резултати натоварване общо	[A]	0,15
Устойчив на късо съединение		да
Електрически разделени		да
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...55
Защита		IP 20
Тестове / одобрения		
EMC		EN 50295
MTTF	[Години]	220
AS-i класификация		
AS-i версия		3.0
Режим на разширено адресиране		да
Профил на AS-i master		M4
AS-i профил		S-7.A.7
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7
AS-i ID код	[hex]	A.7
AS-i сертификат		102301
Механични данни		
Тегло	[g]	68
Тип на монтажа		повърхностен монтаж
Размери	[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Материал		корпус: PC кондезиран
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Работа	Светодиод, зелен
	Грешка	Светодиод, червен
	функция	Светодиод, жълт
Забележки		
Забележки	Функцията изчакване за изключва на изходите, няма комуникация с AS-i.	
	Инсталирайте модула така, че изложените части да не могат да бъдат докосвани.	
	Монтиране с размери 68 x 136 x 53 мм (Д x Ш x В), напр. Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04	
	Не свързвайте никаква от следните точки към външен потенциал:	
	0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Съединенията са електрически свързани с AS-i кабел.	
	може да се използва до височина от 2000 метра над морското равнище	
Единица на опаковката	1 брой	



AS-Interface PCB модул

PCB 4DI 4DO T C A/B

Електрическо свързване

ВИНТОВИ КЛЕМИ:

I1	Превключващ вход сензор 1
I2	Превключващ вход сензор 2
I3	Превключващ вход сензор 3
I4	Превключващ вход сензор 4
O1	Превключващ изход актуатор 1
O2	Превключващ изход актуатор 2
O3	Превключващ изход актуатор 3
O4	Превключващ изход актуатор 4
0-	захранване за сензор и актуатор 0 V
I+	захранване за сензор и актуатор 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +