



AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI C



- 1 панел за етиктиране
- 2 Конектор за адресиране
- 3 DIN rail adapter



Приложение		
Приложение	Монтаж в кутии за управление	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i	[mA]	50
Допълнително захранване	[V]	20...30 DC; (AUX)
Макс. консумация на ток осигурена от допълнително захранване	[mA]	600; (AUX)
Входове / изходи		
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4	
Входове		
Брой цифрови входове	4	
Входна верига на цифрови входове	PNP; (тип 2 съгласно IEC 61131-2)	
Сензорно захранване на входовете	AUX	
Захранване	[V]	18...30; (DC)
Макс. общ токов рейтинг на входовете	[mA]	500



AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI C

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

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...70
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90; (без кондензация)
Макс. височина над морското равнище	[m]	2000
Защита		IP 20
Степен на замърсяване		2

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Години]	485
Указания	Устройството се захранва от изолиращ източник.; Този източник на напрежение трябва да има вторичен предпазител, изброен в UL (виж приложения лист).; Като алтернатива може да се използва захранване от клас 2 за подаване на AUX.	

AS-i класификация

AS-i версия	2.11; 3.0				
AS-i адресиране	Конектор за адресиране				
Режим на разширено адресиране	да				
Профил на AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i профил	S-0.A.E				
I/O AS-i конфигурация	[hex]	0			
AS-i ID код	[hex]	A.E			
AS-i сертификат	39402				
Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Вход	I-1	I-2	I-3	I-4

Механични данни

Тегло	[g]	142
Тип на монтажа	Монтаж на DIN релса	
Материал	PC-GF20	

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	Светодиод, жълт I1...I4
	Работа	Светодиод, зелен AS-i, AUX
	Грешка	Светодиод, червен

Акcesoари

Акcesoари (като опция)	конектори
------------------------	-----------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------



AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI C

Електрическо свързване

Заглавен пин:

Връзка

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Захранване на сензора +24V
I-	Захранване на сензора 0V
E+	Външно захранване за сензор +24V
E-	Външно захранване за сензор 0V
I1...I4	Превключващ вход сензор 1...4