

Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI C



- 1 powierzchnia do opisu
 2 wtyk do adresowania
 3 Adapter do montażu na szynie DIN



Aplikacja

Aplikacja	Do zabudowy w szafie sterowniczej
-----------	-----------------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	250

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4
----------------------	---------------------------

Wejścia

Liczba wejść binarnych	4	
Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)	
Zasilanie wejść	AS-i	
Zasilanie	[V]	18...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	200
Prąd wejściowy Wysoki	[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski	[mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki	[V]	> 11



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI C

Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo	tak
---	-----

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	2000
Ochrona	IP 20
Stopień zabrudzenia	2

Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 61000-6-2
	EN 62026-2
	EN 50581
MTTF [lata]	391

Klasyfikacja AS-i	
Wersja AS-i	2.11; 3.0
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania
Rozszerzony tryb adresowania	tak
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-0.A.E
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	0
AS-i_ID_kod [hex]	A.E
Certyfikat AS-i	35401
Bity danych	Bit danych
	D0 D1 D2 D3
Wejście	I-1 I-2 I-3 I-4

Dane mechaniczne	
Waga [g]	136
Typ montażu	Montaż na szynie DIN
Materiał	PC-GF20

Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia
	działanie
	Błąd
	LED, kolor żółty I1...I4
	LED, kolor zielony AS-i
	LED, kolor czerwony

Akcesoria	
Akcesoria (opcjonalne)	złącza

Uwagi	
Uwagi	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału: I-, I+, I1, I2, I3, I4 Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI C

Połączenie elektryczne

złącze stykowe:

Podłączenie

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

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Zasilanie czujnika +24V
I-	Zasilanie czujnika 0V
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4