



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 4DO T 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]	50
Dodatkowe zasilanie	[V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	4300; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4	
Wejścia		
Liczba wejść binarnych		4
Obwód wejść binarnych		PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)
Zasilanie wejść		AUX
Zasilanie	[V]	18...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	200



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 4DO T C

Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki [V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcio	tak

Wyjścia	
Liczba wyjść binarnych	4
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC [V]	20...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	1000; (kategoria wykorzystania DC-12: 700 mA; Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	4
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

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]	186
Uwagi	Urządzenie powinno być zasilane ze źródła izolowanego; Układ zasilania powinien być wyposażony w bezpiecznik wymieniony na liście UL (patrz załączony arkusz danych).; Alternatywnie do zasilania AUX można użyć zasilacza klasy 2.

Klasyfikacja AS-i	
Wersja AS-i	2.11; 3.0
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania
Rozszerzony tryb adresowania	nie
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-7.0.E
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7
AS-i_ID_kod [hex]	0.E
Certyfikat AS-i	37302
Bit danych	Bit danych
	D0
	D1
	D2
	D3
	Wejście
	I-1
	I-2
	I-3
	I-4
	Wyjście
	O-1
	O-2
	O-3
	O-4



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 4DO T C

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	143
Typ montażu		Montaż na szynie DIN
Materiał		PC-GF20
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1...O4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (opcjonalne)		złącza
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
złącze stykowe:		
Podłączenie		

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

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Zasilanie czujnika +24V
I-	Zasilanie czujnika 0V
E+	zewnętrzne zasilanie dla czujników/aktuatorów +24V (AUX)
E-	zewnętrzne zasilanie dla czujników/aktuatorów 0V (AUX)
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4
O-	Wyjście przełączające Aktuator 0V
O1...O4	Wyjście przełączające Aktuator 1...4