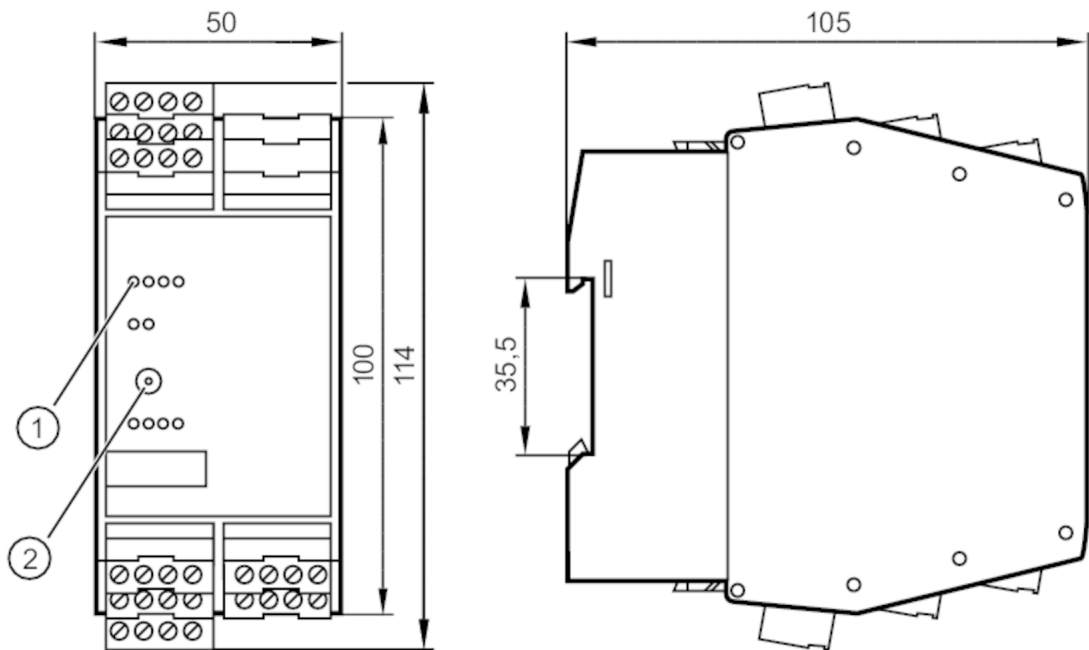




Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
2 wtyk do adresowania



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]	300
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść przekaźnikowych: 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
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcio	tak



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL50 4DI 4DO R C

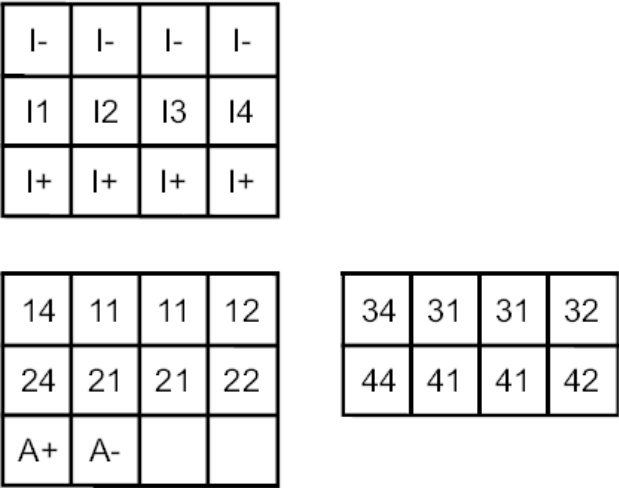
Wyjścia						
Zakres napięcia DC	[V]	24; (Wszystkie wyjścia muszą być zasilane tym samym napięciem.: 2 x 24 V DC)				
Zakres napięcia AC	[V]	10...240; (Wszystkie wyjścia muszą być zasilane tym samym napięciem.: 2 x 240 V AC, z tej samej fazy)				
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	6000; (obciążenie rezystancyjne)				
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; obciążenie rezystancyjne)				
Liczba wyjść przekaźnikowych		4				
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie				
Separacja galwaniczna		tak				
Warunki pracy						
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60				
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]	279				
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				
Bity 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
Dane mechaniczne						
Waga	[g]	275,7				
Typ montażu		Montaż na szynie DIN				
Materiał		PA				
Wyświetlacze / elementy robocze						
Wyświetlacz		Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1....O4			
		działanie	LED, kolor zielony AS-i			
		Błąd	LED, kolor czerwony			



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL50 4DI 4DO R C

Akcesoria	
Akcesoria (opcjonalne)	złącza
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
złącze stykowe:	
Podłączenie	



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Zasilanie czujnika +24V
I-	Zasilanie czujnika 0V
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4
O1...O4	Wyjście przełączające przekaźnik 1...4
11	przekaźnik O1 styk przełączający, część wspólna
12	przekaźnik O1 styk przełączający, normalnie zamknięty
14	przekaźnik O1 styk przełączający, normalnie otwarty
21	przekaźnik O2 styk przełączający, część wspólna
22	przekaźnik O2 styk przełączający, normalnie zamknięty
24	przekaźnik O2 styk przełączający, normalnie otwarty
33, 34	przekaźnik O3 normalnie otwarte
43, 44	przekaźnik O4 normalnie otwarte