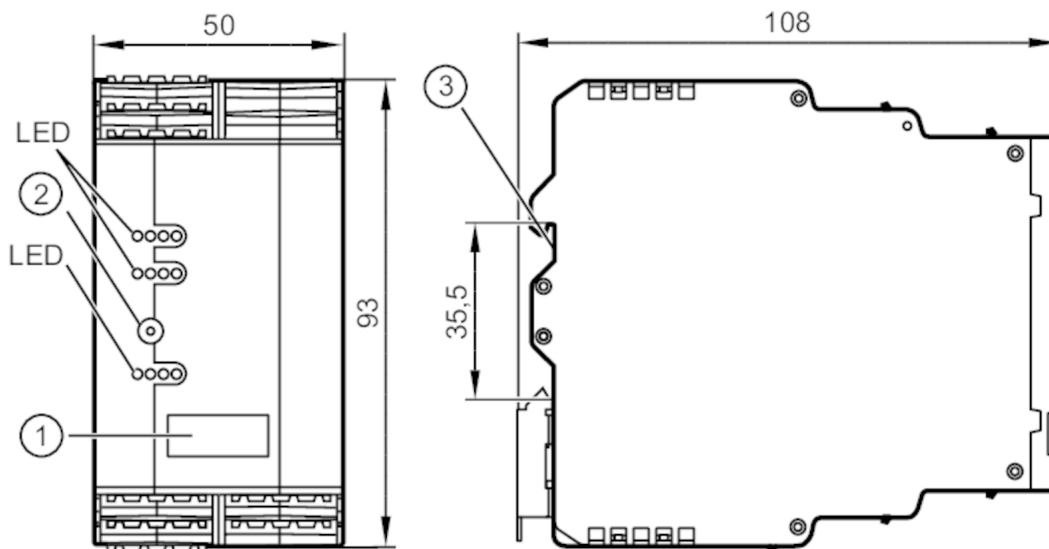


Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL50 4DI 4DO R 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]	30
Dodatkowe zasilanie	[V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	1100; (AUX)
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		AUX
Zasilanie	[V]	20...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	1000
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			
Zakres napięcia AC	[V]	10...240			
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	6000; (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]	297			
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 w przygotowaniu		tak			
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]	246			
Typ montażu		Montaż na szynie DIN			
Materiał		PC-GF20			



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL50 4DI 4DO R C

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+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-	E+	E-

34	31	31	32
44	41	41	42

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