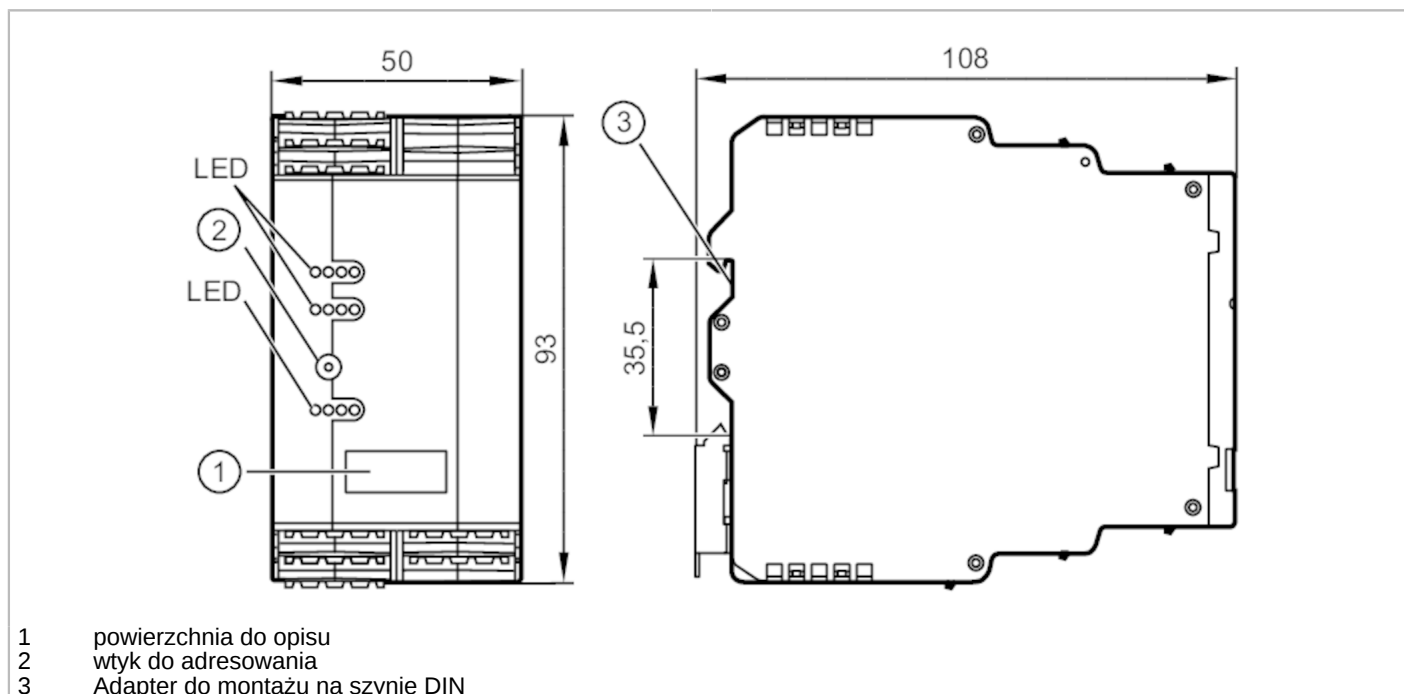


AC2259



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 przeciwzwarciowo		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 zwarcieniem	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															
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															
Bit danych	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit danych</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wejście</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>Wyjście</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> </tbody> </table>	Bit danych	D0	D1	D2	D3	Wejście	I-1	I-2	I-3	I-4	Wyjście	O-1	O-2	O-3	O-4
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															
Wyświetlacze / elementy robocze																
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1...O4														
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX														
	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	

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 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