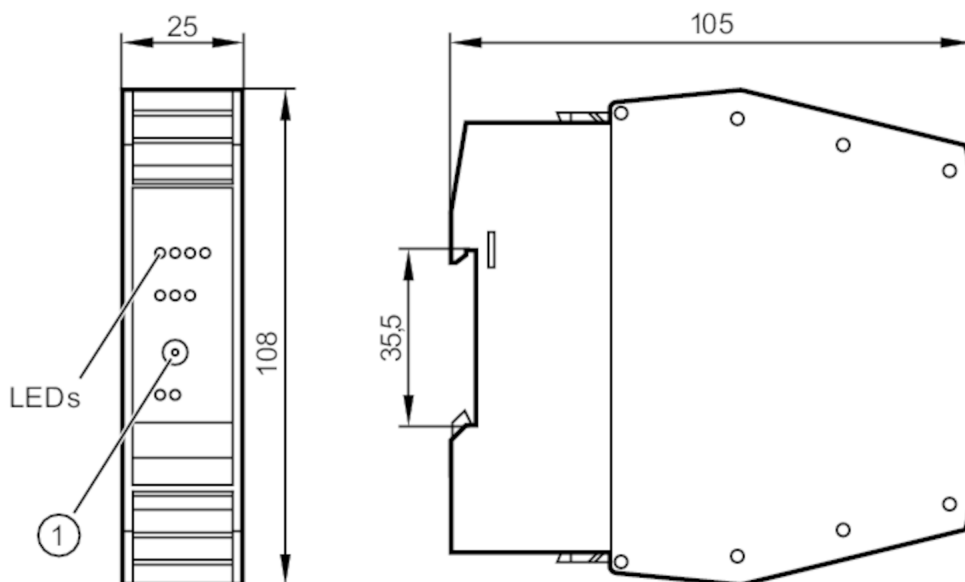




Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 2DO R C



1 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]	250
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść przekaźnikowych: 2

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

SmartL25 4DI 2DO 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; (240 V AC; 24 V DC; obciążenie rezystancyjne)															
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	6; (240 V AC; 24 V DC; obciążenie rezystancyjne)															
Liczba wyjść przekaźnikowych	2															
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie															
Separacja galwaniczna	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]	325															
Klasyfikacja AS-i																
Wersja AS-i	2.11; 3.0															
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania															
Rozszerzony tryb adresowania	tak															
AS-i profil	S-7.A.E															
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7															
AS-i_ID_kod [hex]	A.E															
Bity 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>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Bit danych	D0	D1	D2	D3	Wejście	I-1	I-2	I-3	I-4	Wyjście	O-1	O-2	-	-
Bit danych	D0	D1	D2	D3												
Wejście	I-1	I-2	I-3	I-4												
Wyjście	O-1	O-2	-	-												
Dane mechaniczne																
Waga [g]	159,8															
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														
Akcesoria																
Akcesoria (opcjonalne)	złącza															



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 2DO R C

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-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Zasilanie czujnika +24V
I-	Zasilanie czujnika 0V
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4
O1...O2	Wyjście przełączające przekaźnik 1...2
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