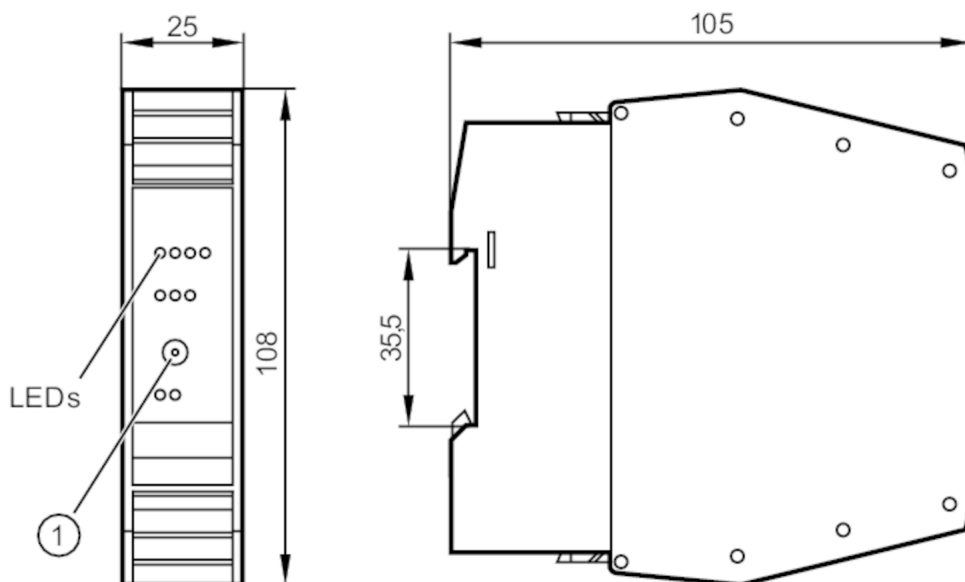




Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

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 przeciwzwarciowo	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	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