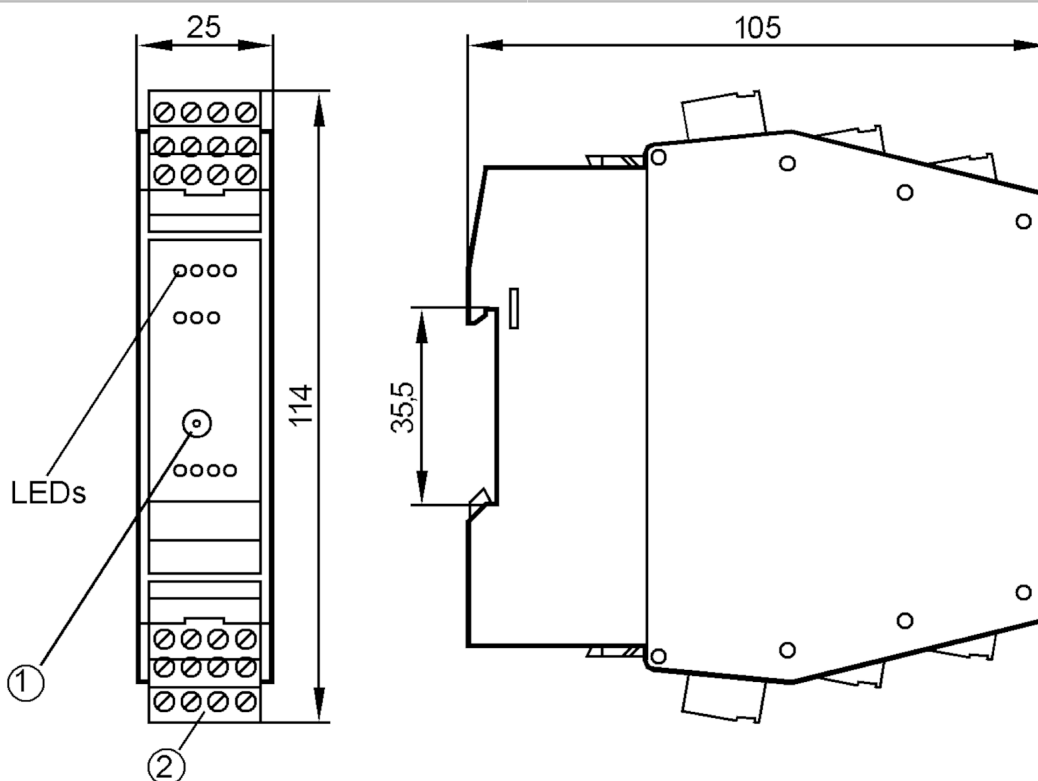


Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C



- 1 wtyk do adresowania
2 złącze typu COMBICON z zaciskami śrubowymi opcjonalnie



Aplikacja

Aplikacja

Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	250
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	4; (> 50 °C: 2000 mA)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść

Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

Wejścia					
Liczba wejść binarnych					4
Obwód wejść binarnych					PNP
Napięcie zasilania [V]					20...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]					200
Prąd wejściowy Wysoki [mA]					6...10
Prąd wejściowy Niski [mA]					0...2
Min. poziom przełączania: sygnał wysoki [V]					11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo					tak
Zasilanie wejść					AS-i
Wyjścia					
Liczba wyjść binarnych					4
Podłączenie					PNP
Zakres napięcia DC					20...30; (poprzez E+/E- / zewnętrzne do PELV)
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]					1000; (kategoria wykorzystania DC-12: 700 mA; Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Zabezpieczenie przed zwarcie					tak
Separacja galwaniczna					tak
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia [°C]					-25...70
Ochrona					IP 20
Testy / dopuszczenia					
EMC				EN 50295	
klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i					3.0
Adresowanie AS-i					wtyk do adresowania
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania					tak
AS-i profil					S-7.A.7
Konfiguracja AS-i E_A [hex]					7
AS-i_ID_kod [hex]					A.7
certyfi­kat AS-i					60702
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]					150
Typ montażu					Montaż na szynie DIN; zabudowa modułowa
Materiał					PA



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
	działanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (opcjonalne)	Konektor Combicon	
Uwagi		
Uwagi	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:	
	I-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
COMBICON:		
Podłączenie		

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Zasilanie czujnika +24V
I-	Zasilanie czujnika 0V
E+	zasilanie siłownika +24V
E-	zasilanie siłownika 0V
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4
O1...O4	Wyjście przełączające Aktuator 1...4
O-	Wyjście przełączające Aktuator 0V