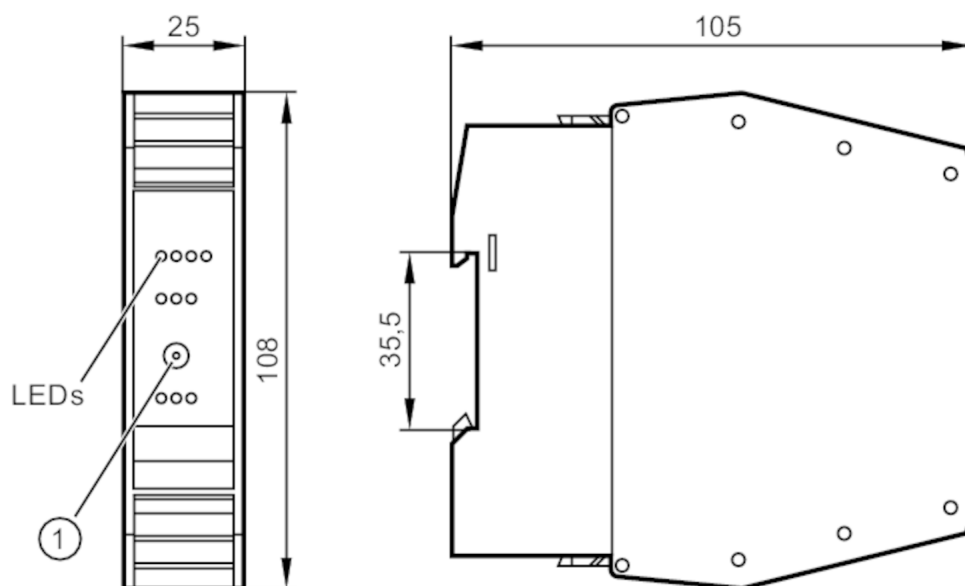


Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA]	250
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	3; (> 50 °C: 2000 mA)
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 3
----------------------	--

Wejścia

Liczba wejść binarnych	4
Obwód wejść binarnych	PNP
Napięcie zasilania [V]	16...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 przeciwzwarcowo	tak
Zasilanie wejść	AS-i



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C

Wyjścia					
Liczba wyjść binarnych	3				
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 zwarciem	tak				
Separacja galwaniczna	tak				
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70			
Uwaga dot. temperatury otoczenia	cRUus: -25...60 °C				
Ochrona	IP 20				
Testy / dopuszczenia					
EMC	EN 50295				
MTTF	[lata]	182			
klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i	2.1				
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania				
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania	tak				
AS-i profil	S-7.A.E				
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7			
AS-i_ID_kod	[hex]	A.E			
certyfikat AS-i	60701				
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	I-1	I-2	I-3	I-4
	Wyjście	O-1	O-2	O-3	-
Dane mechaniczne					
Waga	[g]	144			
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; zabudowa modułowa				
Materiał	PA				
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.				



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C

Połączenie elektryczne

COMBICON:

Podłączenie

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

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	
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...O3	Wyjście przełączające Aktuator 1...3
O-	Wyjście przełączające Aktuator 0V