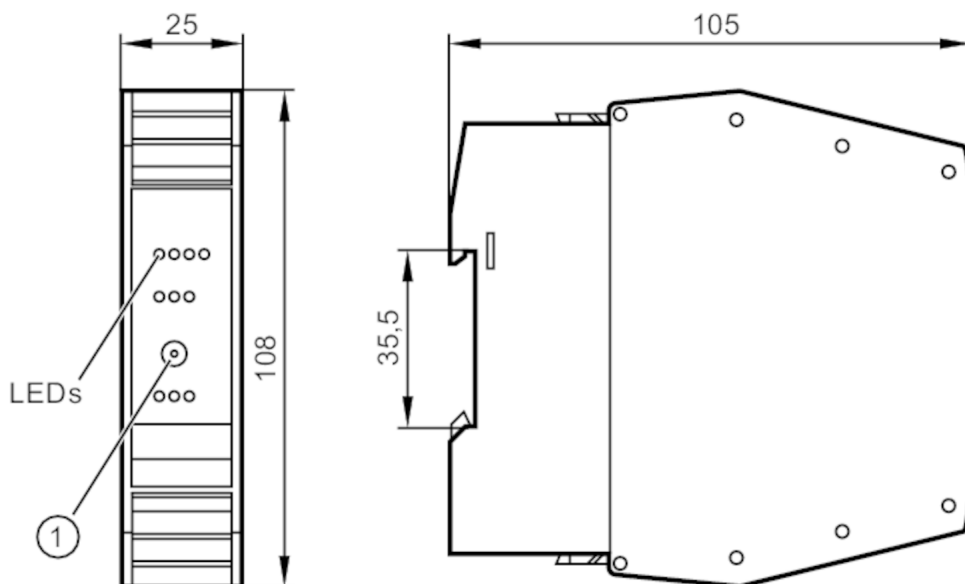


Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C



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
Dodatkowe zasilanie	[V]	20...30 DC
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	3000; (AUX)
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; (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

SmartLine25 4DI 3DO T C

Wyjścia					
Liczba wyjść binarnych	3				
Podłączenie	PNP				
Zakres napięcia DC [V]	20...30; (AUX)				
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))				
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	3				
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak				
Separacja galwaniczna	tak				
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX				
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]	182				
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	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]	146				
Typ montażu	Montaż na szynie DIN				
Materiał	PA				



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1....O3
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (opcjonalne)	złącza	
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		
złącze stykowe:		
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