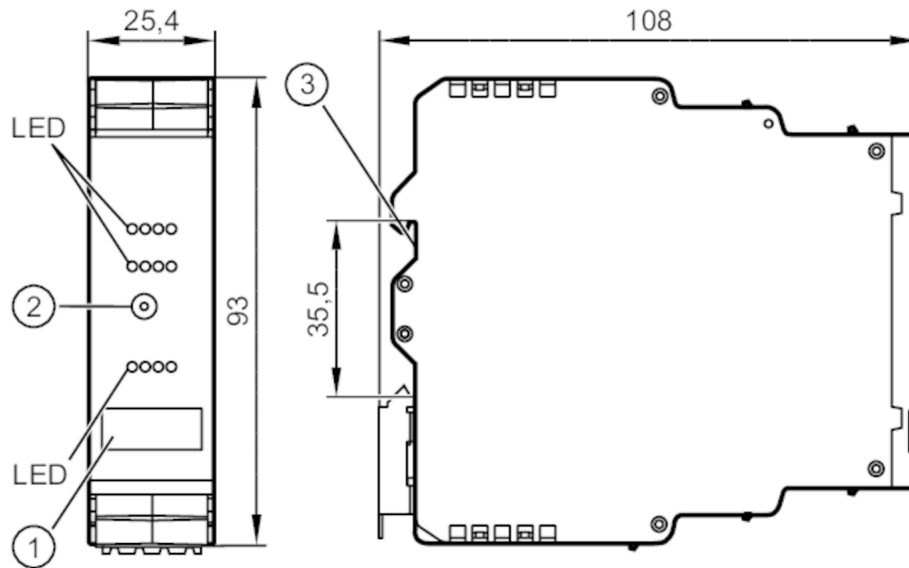




Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX



- 1 powierzchnia do opisu
 2 wtyk do adresowania
 3 Adapter do montażu na szynie DIN



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]	50
Dodatkowe zasilanie	[V]	20...30 DC
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	3300; (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	AUX	
Zasilanie	[V]	18...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	200



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki [V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo	tak

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 zwarciami	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-20...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]	187
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 w przygotowaniu	tak															
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>O-3</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	O-3	-
Bit danych	D0	D1	D2	D3												
Wejście	I-1	I-2	I-3	I-4												
Wyjście	O-1	O-2	O-3	-												



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Dane mechaniczne		
Waga [g]	143,5	
Typ montażu	Montaż na szynie DIN	
Materiał	PC-GF20	
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		
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+	zewnętrzne zasilanie dla czujników/aktuatorów +24V (AUX)
E-	zewnętrzne zasilanie dla czujników/aktuatorów 0V (AUX)
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4
O1...O3	Wyjście przełączające Aktuator 1...3
O-	Wyjście przełączające Aktuator 0V