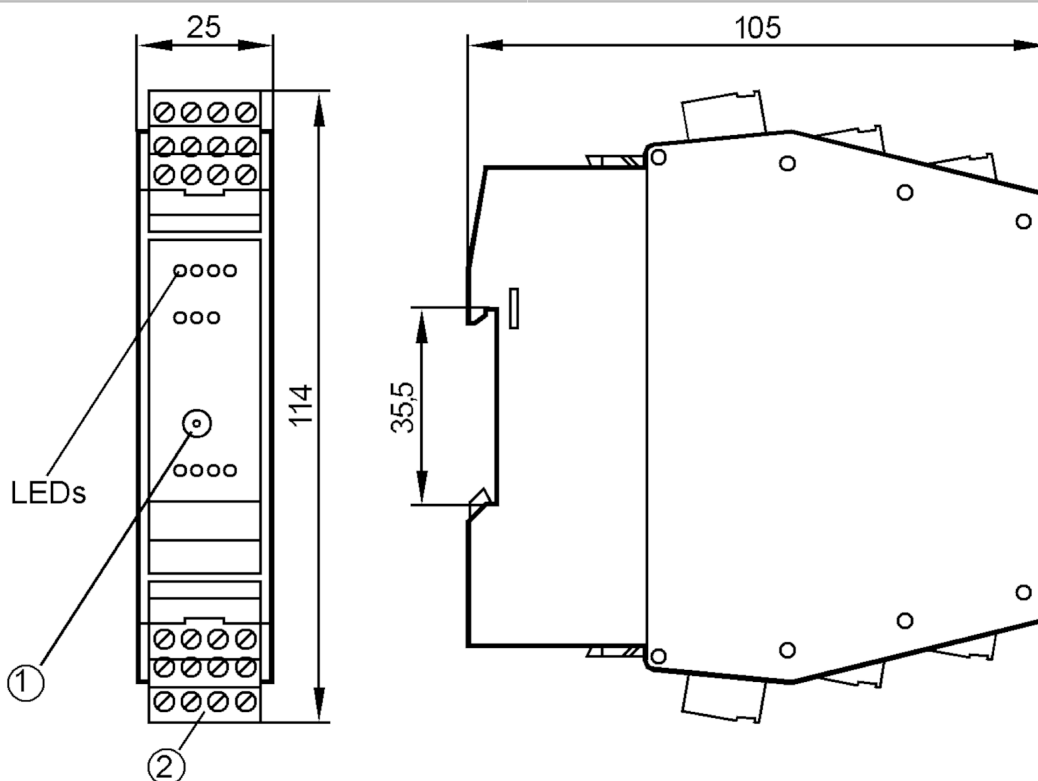




Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX



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



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
Prąd wejściowy Wysoki	[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski	[mA]	0...2



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Poziom przełączania Wysoki	[V]	> 11				
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo		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 zwarcie		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				
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]	143,5				
Typ montażu		Montaż na szynie DIN				
Materiał		PA				



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

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