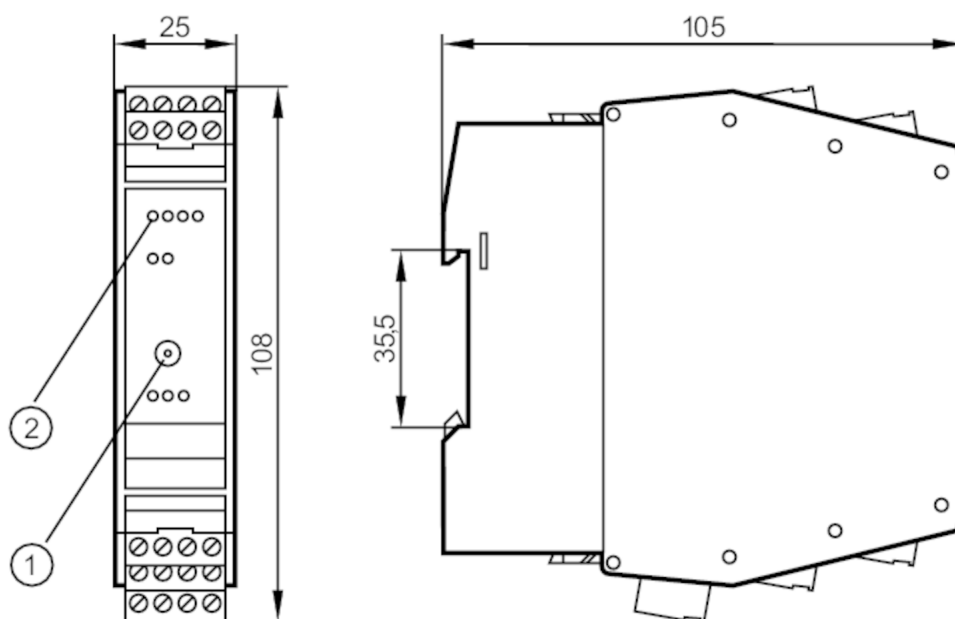


Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX



- 1 wtyk do adresowania
2 LED



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]	50
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 T C AUX

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 przeciwzwarciowo	tak				
Zasilanie wejść	poprzez E+/E- / zewnętrzne do PELV				
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 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				
	EN 50178				
MTTF [lata]	186				
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 w przygotowaniu	tak				
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



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	137
Typ montażu		Montaż na szynie DIN; zabudowa modułowa
Wymiary	[mm]	108 x 25 x 105
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		
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-



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

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