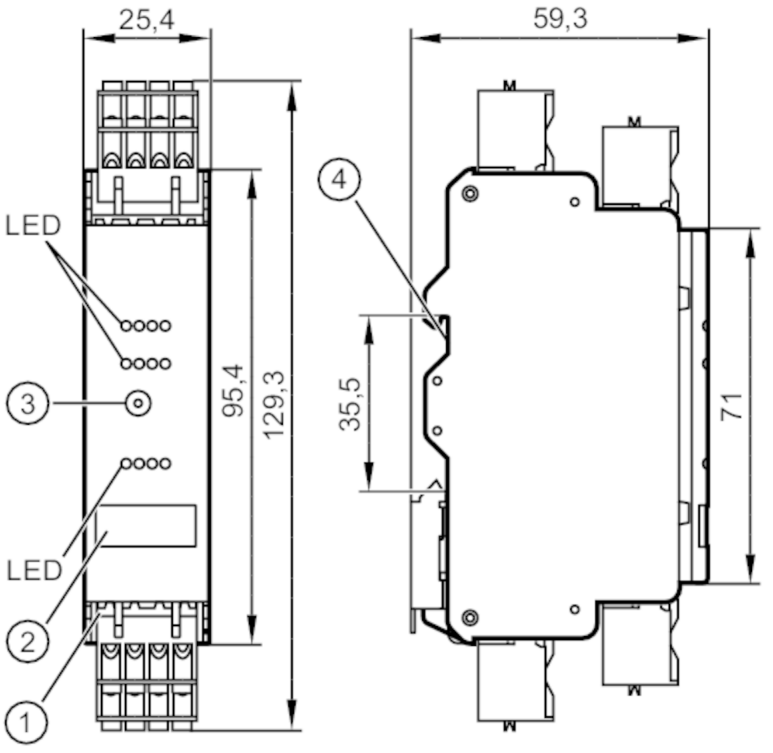
AC3201

Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO T C



1 Złącze z zaciskami sprężynowymi
2 powierzchnia do opisu
3 wtyk do adresowania
4 Adapter do montażu na szynie DIN

Aplikacja		
Wykonanie		Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4
Aplikacja		Do zabudowy w szafie sterowniczej
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	30
Dodatkowe zasilanie	[V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	5100; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4
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]	1000
Prąd wejściowy Wysoki	[mA]	6...10

AC3201

Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO T C

Prąd wejściowy Niski	[mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki	[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo		tak
Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych		4
Podłaczenie		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]	4
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Separacja galwaniczna		tak
Wyjścia zasilania aktuatora		AUX
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia		Dla poniższych temperatur otoczenia należy wziąć pod uwagę zmniejszenie obciążalności prądowej uwidocznione w instrukcji obsługi: > 40 °C
Temperatura składowania	[°C]	-25...75
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza	[m]	2000
Ochrona		IP 20
Stopień ochrony zacisków		IP 20
Stopień zabrudzenia		2
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 62026-2
		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-3
MTTF	[lata]	277
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		3.0
Adresowanie AS-i		wtyk do adresowania
Rozszerzony tryb adresowania		tak
Profil mastera AS-i		M4
AS-i profil		S-7.A.7
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7
AS-i_ID_kod	[hex]	A.7
Kod AS-i ID1	[hex]	7; (zamocowany)

AC3201

Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO T C

Certyfikat AS-i		124401			
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

Dane mechaniczne

Waga [g]	123,8	
Typ montażu	Montaż na szynie DIN	
Materiał	sztuczne tworzywo; PC-GF20	

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1...O4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy	zaciski klatkowe

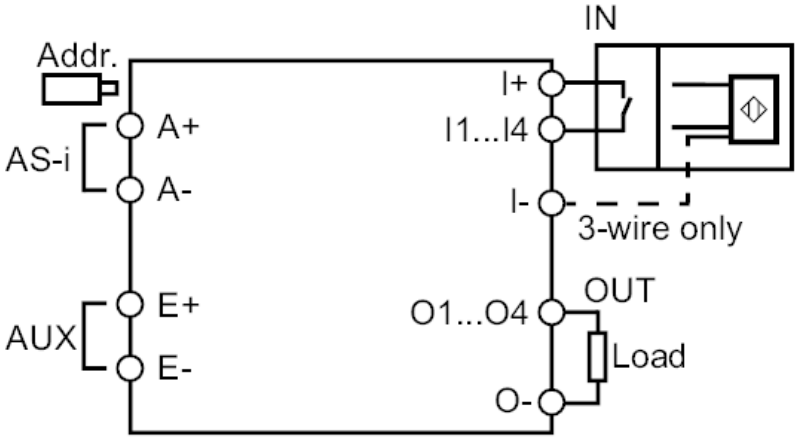
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

Podłączenie



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...O4	Wyjście przełączające Aktuator 1...4
O-	Wyjście przełączające Aktuator 0V