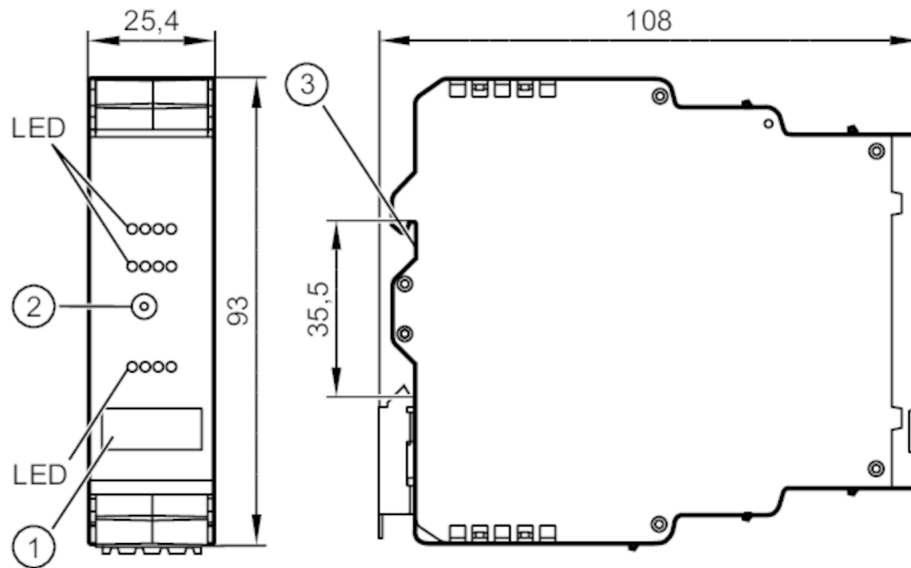




Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 2DO R C



- 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; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	600; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść przekaźnikowych: 2
----------------------	--

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] 500



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 2DO R C

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

Wyjścia		
Zakres napięcia DC	[V]	24
Zakres napięcia AC	[V]	10...240
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; obciążenie rezystancyjne)
Liczba wyjść przekaźnikowych		2
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Separacja galwaniczna		tak

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
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]	383
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	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	I-1	I-2	I-3	I-4
	Wyjście	O-1	O-2	-	-

Dane mechaniczne	
Waga	[g]
Typ montażu	

171

Montaż na szynie DIN

AC2255



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 2DO R C

Materiał	PC-GF20
----------	---------

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1....O2
	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-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Zasilanie czujnika +24V
I-	Zasilanie czujnika 0V
E+	Zewnętrzne napięcie zasilania dla czujników + 24 V (AUX)
E-	Zewnętrzne napięcie zasilania dla czujników + 0 V (AUX)
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4
O1...O2	Wyjście przełączające przekaźnik 1...2
11	przekaźnik O1 styk przełączający, część wspólna
12	przekaźnik O1 styk przełączający, normalnie zamknięty
14	przekaźnik O1 styk przełączający, normalnie otwarty
21	przekaźnik O2 styk przełączający, część wspólna
22	przekaźnik O2 styk przełączający, normalnie zamknięty
24	przekaźnik O2 styk przełączający, normalnie otwarty