



## Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej SmartL25 4DI AUX 2do R C (AC3255) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000285**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

#### Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

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]	1100; (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]	1000
Prąd wejściowy Wysoki[mA]	6...10

Prąd wejściowy Niski[mA]	0...2
Poziom przetężania 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; (obciążenie rezystancyjne)
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	6; (obciążenie rezystancyjne)
Liczba wyjść przekaźnikowych	2
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Separacja galwaniczna	tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...65
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

	EN 62026-2
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3

MTTF[lata] 320

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	
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-7.A.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	A.E
	Bit danych D0 D1 D2 D3
Bity danych	Wejście I-1 I-2 I-3 I-4
	Wyjście O-1 O-2 - -

## Dane mechaniczne

Waga[g] 183,85  
Obudowa prostopadłocian  
Typ montażu Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))  
Wymiary[mm] 123,2 x 25,4 x 108  
Materiał sztuczne tworzywo; PC-GF20

Wyświetlacze / elementy robocze

Stan wyjścia LED, kolor żółty I1...I4, O1...O2

Wyświetlacz działanie LED, kolor zielony AS-i, AUX

Błąd LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy zaciski klatkowe

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000285

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 02:50