# Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej SmartL25 4DI 2do R C (AC2256) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM000137**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

## OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w szafach sterowniczych
- Łatwe i szybkie podłączanie przewodów za pomocą zacisków sprężynowych
- Wyjątkowo niewielkie wymiary konstrukcji
- Podwójne zaciski do przelotowych połączeń zasilających
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED do sygnalizacji działania, stanu przełączenia i pracy

Aplikacja

| | |
|---|---|
| Wykonanie | Obudowa do montażu na szynę DIN |
| Aplikacja | Do zabudowy w szafie sterowniczej |

Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilania[V] | 26,5...31,6 DC |
| Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA] | 250 |
| 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 | AS-i |

| | |
|---|---|
| Zasilanie[V] | 18...30; (DC) |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA] | 200 |
| 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; (Wszystkie wyjścia muszą być zasilane tym samym napięciem.: 2 x 24 V DC) |
| Zakres napięcia AC[V] | 10...240; (Wszystkie wyjścia muszą być zasilane tym samym napięciem.: 2 x 240 V AC, z tej samej fazy) |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] | 6000; (240 V AC; 24 V DC; obciążenie rezystancyjne) |
| Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A] | 6; (240 V AC; 24 V DC; obciążenie rezystancyjne) |
| Liczba wyjść przekaźnikowych | 2 |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | nie |
| Separacja galwaniczna | tak |

Warunki pracy

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...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<br>EN 62026-2<br>EN 50581 |
| MTTF[lata] | 325 |

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 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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] | 159,8 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Typ montażu | Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715)) |
| Wymiary[mm] | 108 x 25 x 105 |
| Materiał | PA |

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

| | |
|---|---|
| Akcesoria (opcjonalne) | złącza |

Uwagi

| | |
|---|---|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

Połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Podłączenie | złącze stykowe: |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM000137 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:59