



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej SmartL25 4DI 3do T C (AC3264) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000290**

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]            | 250               |
| Dodatkowe zasilanie[V]                        | 20...30 DC; (AUX) |
| Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA] | 3000; (AUX)       |
| Zintegrowana funkcja Watchdog                 | tak               |

### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 3

### 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 przetężania Wysoki[V]                       | > 11  |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak |       |

## Wyjścia

|   |   |
|---|---|
| Liczba wyjść binarnych                        | 3   |
| Podłączenie                                   | PNP   |
| Zakres napięcia DC[V]                         | 20...30; (AUX)  |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]          | 1000; (kategoria wykorzystania DC-12: 700 mA;<br>Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A] | 3   |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                  | tak   |
| Separacja galwaniczna                         | tak   |
| Wyjścia zasilania aktuatora                   | AUX   |

## Warunki pracy

|  |   |
|--|---|
| Temperatura otoczenia[°C]              | -25...60  |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia       | Dla niższych 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

|            |  |
|------------|--|
|            | EN 62026-2   |
| EMC        | EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3   |
| MTTF[lata] | 264  |
| 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 O-3 -   |

## Dane mechaniczne

|             |   |
|-------------|---|
| Waga[g]     | 131,2                                   |
| Obudowa     | prostopadłościan                        |
| Typ montażu | Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715)) |
| Wymiary[mm] | 129,3 x 25,4 x 59,3                     |
| Materiał    | sztuczne tworzywo; PC-GF20              |

## Wyświetlacze / elementy robocze

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Stan wyjścia LED, kolor żółty I1...I4, O1...O3 |
| Wyświetlacz działanie | LED, kolor zielony AS-i, AUX                   |
| Błąd                  | LED, kolor czerwony                            |

## Akcesoria

Dostarczane elementy zaciski klatkowe

## Uwagi

Uwagi Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:  
I-, I+, I1, I2, I3, I4  
Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

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

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM000290