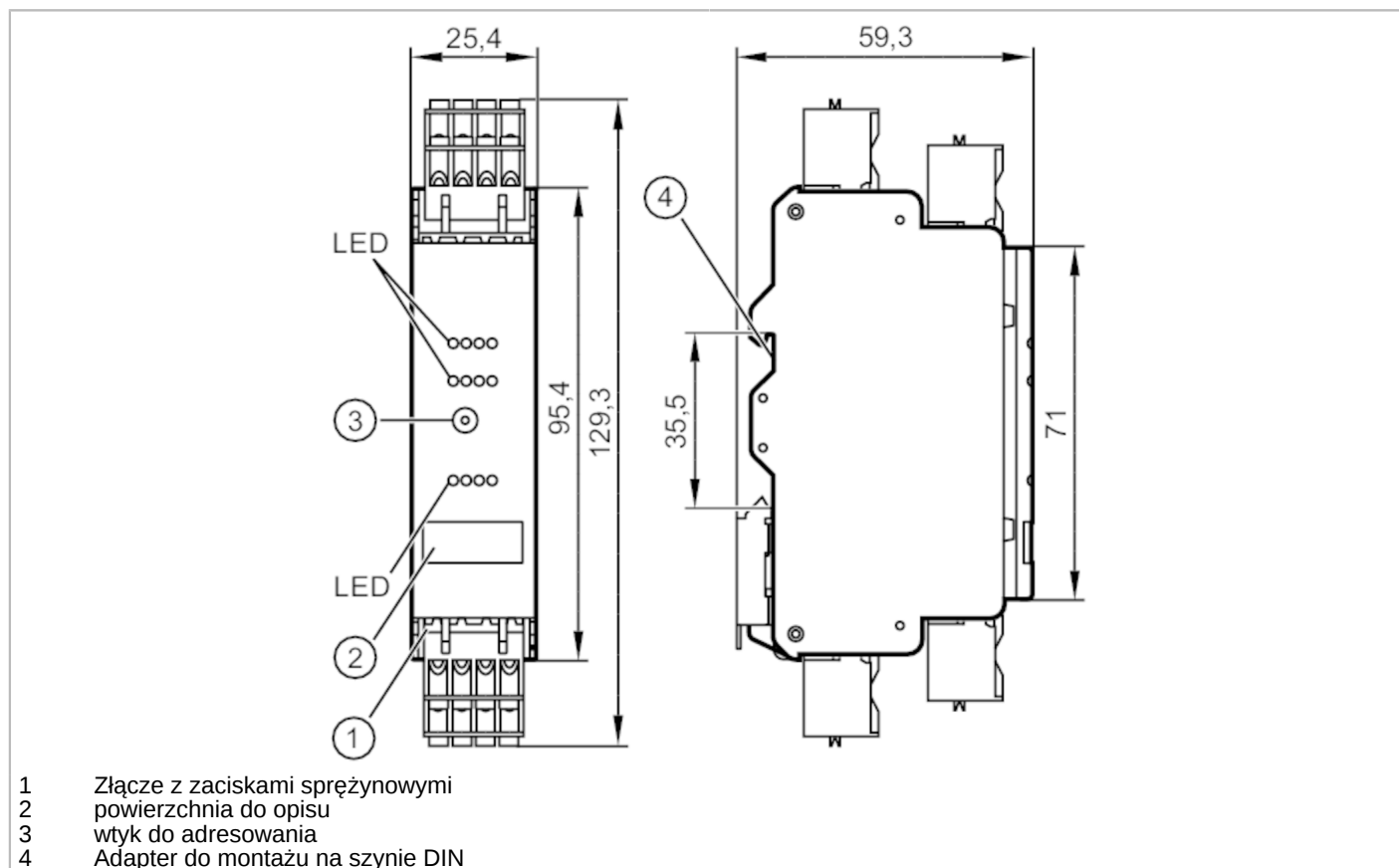




Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 4DO T C



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



Aplikacja

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] | 4000; (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 | | 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 |



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 4DO T C

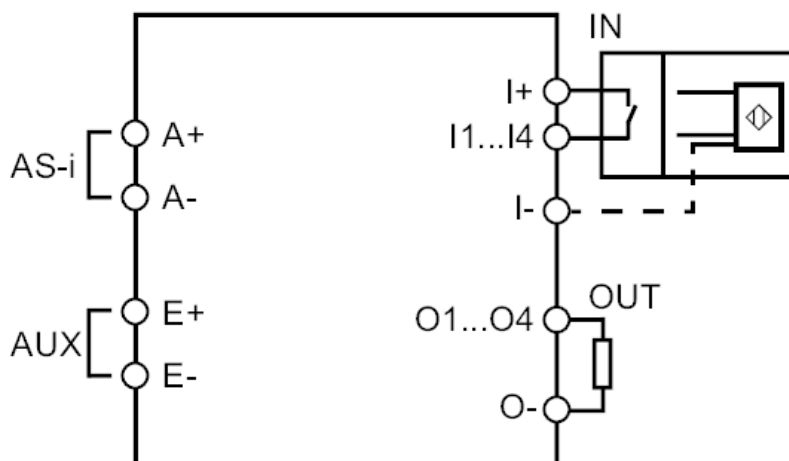
| | |
|--|---|
| Poziom przełączania Wysoki [V] | > 11 |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo | tak |
| Wyjścia | |
| Liczba wyjść binarnych | 4 |
| Podłączenie | PNP |
| Zakres napięcia DC [V] | 20...30; (AUX) |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA] | 1000; (kategoria wykorzystania DC-12: 700 mA; Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A] | 4 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | 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 | |
| EMC | EN 62026-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 |
| MTTF [lata] | 262 |
| 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 | nie |
| AS-i profil | S-7.0.E |
| Konfiguracja AS-i E_A [hex] | 7 |
| AS-i_ID_kod [hex] | 0.E |
| Bit danych | D0 D1 D2 D3 |
| Wejście | I-1 I-2 I-3 I-4 |
| Wyjście | O-1 O-2 O-3 O-4 |



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 4DO T C

| Dane mechaniczne | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Waga [g] | 131,9 | |
| 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 kłatkowe | |
| 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 | | |
| 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 napięcie zasilania dla elementów wykonawczych +24V (AUX) |
| E- | Zewnętrzne napięcie zasilania dla elementów wykonawczych 0V (AUX) |
| I1...I4 | Wejście przełączające czujnik 1...4 |
| O1...O4 | Wyjście przełączające Aktuator 1...4 |
| O- | Wyjście przełączające Aktuator 0V |