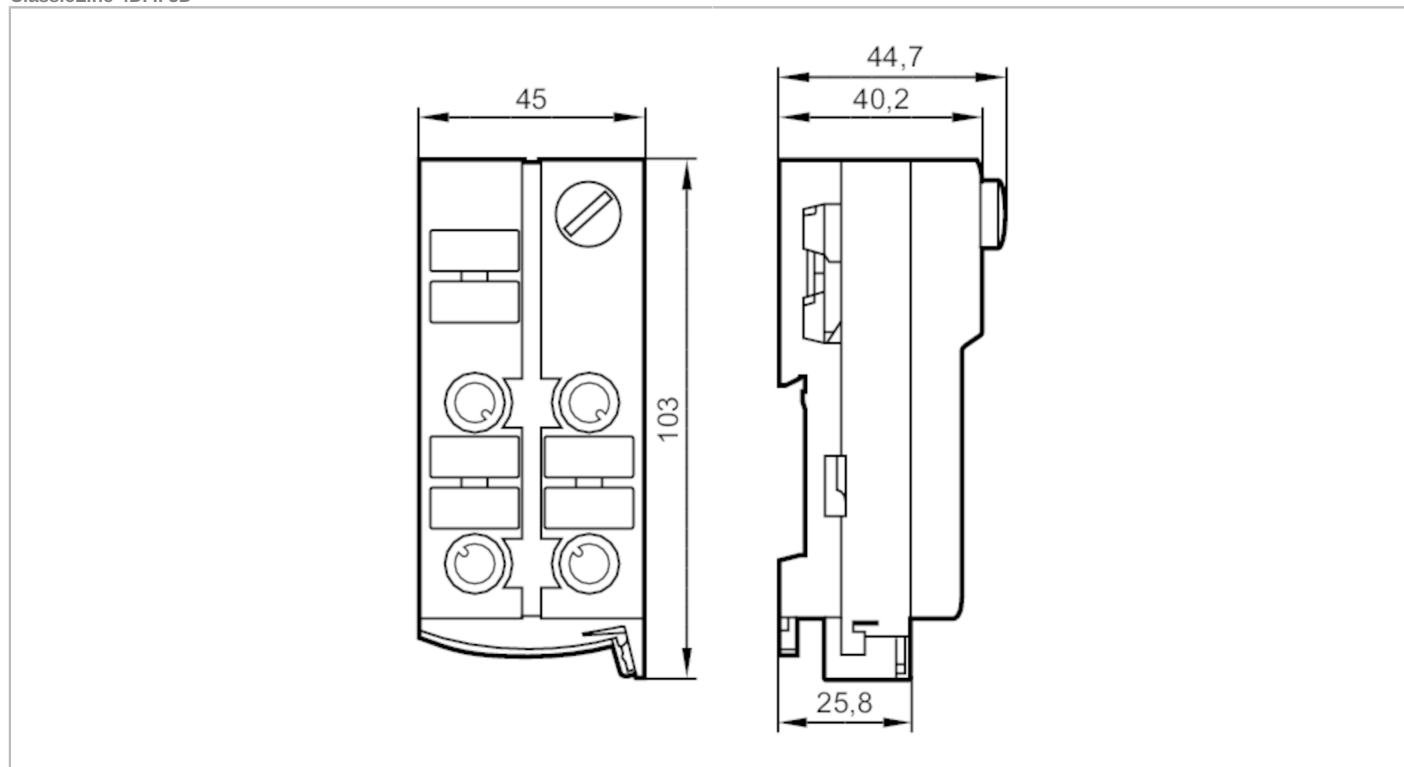


AC505A



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI II 3D



| Aplikacja | |
|--|---------------------------------|
| Aplikacja | Moduł AS-i ATEX |
| Dane elektryczne | |
| Napięcie zasilania [V] | 26,5...31,6 DC |
| Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA] | 250 |
| Wejścia / wyjścia | |
| Liczba wejść i wyjść | Liczba wejść binarnych: 4 |
| Wejścia | |
| Liczba wejść binarnych | 4 |
| Obwód wejść binarnych | PNP |
| Zasilanie wejść | AS-i |
| Zasilanie [V] | 18...30; (poprzez płaski kabel) |
| 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 przeciwzwarcio | tak |
| Warunki pracy | |
| Temperatura otoczenia [°C] | -10...50 |
| Ochrona | IP 50 |

AC505A



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI II 3D

| Testy / dopuszczenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------------|--------------------|------|---------------------|---------|------------------|---|---|---|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Oznaczenie ATEX | II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMC | EN 50295 IEC 61000-6-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MTTF [lata] | 404 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasyfikacja AS-i | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wersja AS-i | 2.11; 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adresowanie AS-i | wtyk do adresowania | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozszerzony tryb adresowania | nie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i profil | S-0.0.E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konfiguracja AS-i E_A [hex] | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i_ID_kod [hex] | 0.E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certyfikat AS-i w przygotowaniu | tak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bity danych | <table border="1"><thead><tr><th>Bit danych</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Wejście</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Gniazdo</td><td>I-1</td><td>I-2</td><td>I-3</td><td>I-4</td></tr><tr><td>Pin</td><td>2+4</td><td>2+4</td><td>2+4</td><td>2+4</td></tr></tbody></table> | Bit danych | D0 | D1 | D2 | D3 | Wejście | 1 | 2 | 3 | 4 | Gniazdo | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 | Pin | 2+4 | 2+4 | 2+4 | 2+4 |
| Bit danych | D0 | D1 | D2 | D3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wejście | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gniazdo | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pin | 2+4 | 2+4 | 2+4 | 2+4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dane mechaniczne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waga [g] | 227,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ montażu | bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiał | PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wyświetlacze / elementy robocze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wyświetlacz | <table border="1"><tbody><tr><td>działanie</td><td>LED, kolor zielony</td></tr><tr><td>Błąd</td><td>LED, kolor czerwony</td></tr><tr><td>Funkcja</td><td>LED, kolor żółty</td></tr></tbody></table> | działanie | LED, kolor zielony | Błąd | LED, kolor czerwony | Funkcja | LED, kolor żółty | | | | | | | | | | | | | | |
| działanie | LED, kolor zielony | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Błąd | LED, kolor czerwony | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funkcja | LED, kolor żółty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Połączenie elektryczne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podłączenie modułu | Kabel płaski | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Akcesoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dostarczane elementy | część dolna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Akcesoria (opcjonalne) | Osłona: M12, E73004 obudowa ochronna:, E7000A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uwagi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uwagi | Należy zastosować ochronę mechaniczną. W innym przypadku urządzenie musi zostać zamontowane razem z obudową ochroną (E7000A). 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

AC505A



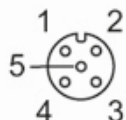
Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI II 3D

Połączenie elektryczne

technologia szybkiego montażu dla płaskiego przewodu AS-i; ; możliwe trzy pozycje

Konektor: 4 x M12; kodowanie: A



| | |
|-----|--|
| | Wejścia |
| 1 | Zasilanie czujnika L+ |
| 2+4 | Wejście danych wewnętrznie zmostkowane |
| 3 | Zasilanie czujnika L- |
| 5 | nieużywany |