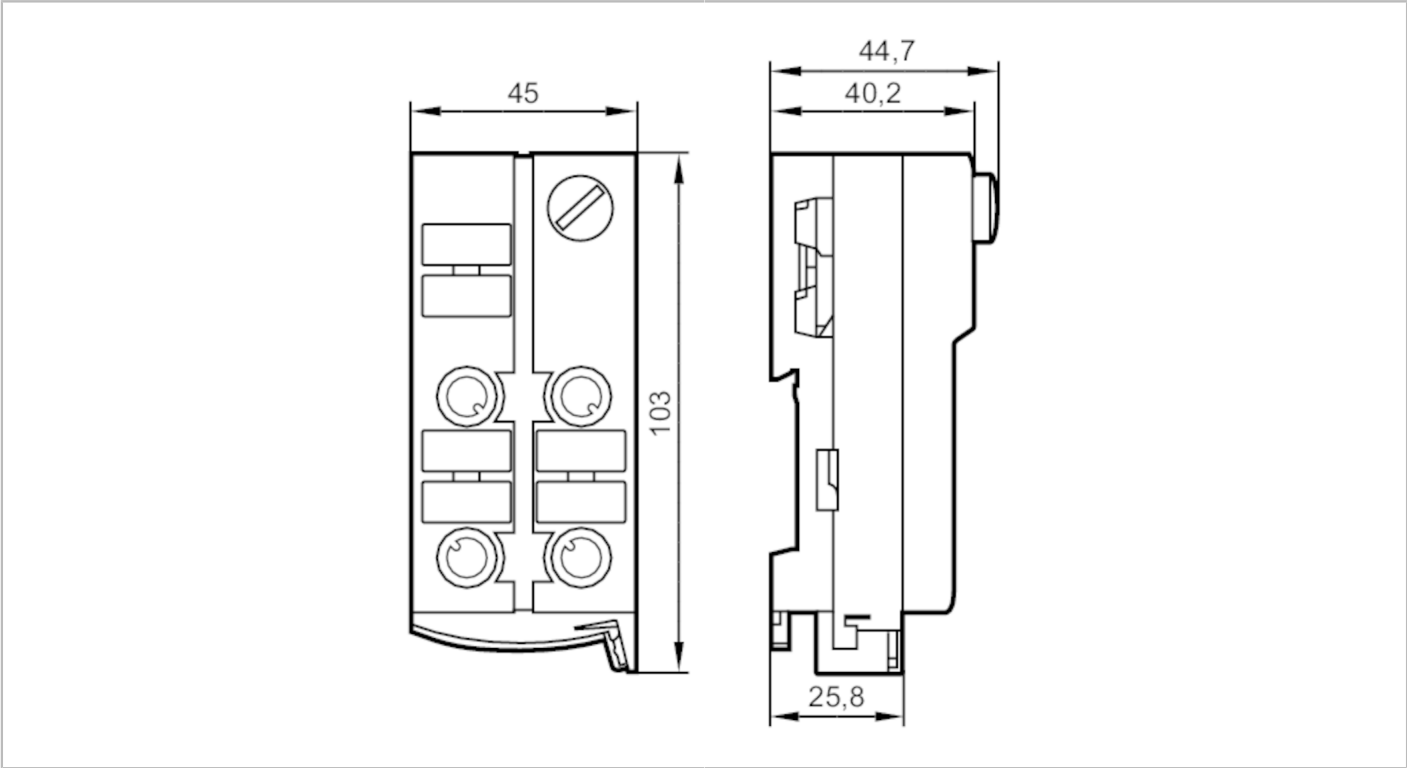




Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Cechy produktu		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść analogowych: 4
Aplikacja		
Aplikacja		montaż obiektowy
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	50
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	2
Dodatkowe zasilanie	[V]	16...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	2000
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść analogowych: 4
Wejścia		
Zasilanie wejść		AUX
Liczba wejść analogowych		4; (podłączenie czujników 2-, 3- i 4-przewodowych)
Wejście analogowe (prądowe)	[mA]	4...20
Maksymalny spadek napięcia na elemencie przy zasilaniu znamionowym	[V]	10



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Wejścia analogowe z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym	tak
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bit

Dokładność / odchylenie

Dokładność	0,5; (% wartości końcowej zakresu pomiarowego; tolerancja przy wpływie zakłóceń elektromagnetycznych: $\pm 1\%$ wartości końcowej zakresu pomiarowego)
------------	--

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Temperatura składowania	[°C]	-25...70
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza	[m]	2000
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 50295	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[lata]	105
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Class 2

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i		2.11; 3.0
Rozszerzony tryb adresowania		nie
Profil mastera AS-i		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7
AS-i_ID_kod	[hex]	3.E
Certyfikat AS-i		123501

Dane mechaniczne

Waga	[g]	188
Materiał		PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	sygnał analogowy	LED, kolor żółty Kanały AI1...AI4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	Przewody płaskie
--------------------	------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	część dolna
Akcesoria (opcjonalne)	Ośłona: M12, E73004



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Uwagi	
Uwagi	AS-i oraz AUX a także AS-i oraz wyjścia analogowe są separowane galwanicznie między sobą.
	Zasilanie siłownika na pinach 1 i 3 może służyć do zasilania czujników.
	Połączenie 3-przewodowe możliwe za pośrednictwem zewnętrznego połączenia.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

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

Konektor: M12; kodowanie: A

1	Zasilanie czujnika +24V
2	wejście analogowe AI +
3	Zasilanie czujnika 0V
4	wejście analogowe AI -
5	uziemiaenie robocze