

AC522A



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 2AI C 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
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść analogowych: 2
Wejścia		
Zasilanie wejść		AS-i
Liczba wejść analogowych		2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Wejście analogowe (prądowe)	[mA]	4...20
Wejścia analogowe z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym		tak
Rozdzielczość wejścia analogowego		12 bit
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-10...50
Ochrona		IP 50



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 2AI C II 3D

Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50	
EMC	EN 50295	
MTTF	[lata]	174
Klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i	2.11; 3.0	
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania	
Rozszerzony tryb adresowania	nie	
Profil mastera AS-i	M3; M4	
AS-i profil	S-7.3.D	
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7
AS-i_ID_kod	[hex]	3.D
Certyfikat AS-i w przygotowaniu	tak	
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	233
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i	
Materiał	PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony Napięcie AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty Kanały AI1, AI2
Połączenie elektryczne		
Podłączenie modułu	Przewody płaskie	
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).	
	Kiedy akwatory sa zasilane jedynie przez sieć AS-i obciążenie nie może przekroczyć 200 mA.	
	Pomiędzy czujnikiem a siecią ASi istnieje połączenie elektryczne.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 2AI C II 3D

Połączenie elektryczne

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

Konektor: M12; kodowanie: A



1	Zasilanie czujnika +24V
2	AI + wejście analogowe
3	Zasilanie czujnika 0V / wejście analogowe AI-
5	uziemienie robocze