

TeSys Island moduł 2 wejść / 1 wyjść analogowych

TeSys island analog IO module, 2 analog inputs, 1 analog output. Connected to a TPRBC bus coupler it is used for advanced control functions (TeSys avatars). Two analog inputs can be configured for measurement of voltage (-10/+10V, 0/+10V), current (0-20mA, 4-20mA) or temperature probes (Ni, Pt, thermocouples). One analog output can be configured for driving voltage source (-10/+10V, 0/+10V) or current source (0-20mA, 4-20mA). Mounting on DIN rail together with the other modules of the TeSys island configuration. Multi standards certified (IEC, UL, CSA, CCC, EAC), Green Premium compliant (RoHS/REACH).

Informacje ogólne

Nazwa producenta	Schneider Electric
ID produktu wg producenta	TPRAN2X1
Seria produktu	TeSys island

Opis ETIM

Klasa	Fieldbus, system rozproszony - moduł wejść/wyjść analogowych (EC001596)
Grupa	Przemysłowe Programowalne Sterowniki Logiczne PLC (EG000024)
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	Nie dotyczy
Napięcie zasilające dla AC 60 Hz	Nie dotyczy
Napięcie zasilające dla DC	20,4..28,8 V
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Wejście, prąd	Tak
Wejście, napięcie	Tak
Wejście, rezystancja	Nie
Wejście, termometr rezystancyjny	Tak
Wejście, termopara	Tak
Sygnał wejściowy konfigurowalny	Tak
Rozdzielczość wejść analogowych	16 b
Wyjście, prąd	Tak
Wyjście, napięcie	Tak
Sygnał wyjściowy konfigurowalny	Tak
Rozdzielczość wyjść analogowych	12 b
Liczba wejść analogowych	2
Liczba wyjść analogowych	1
Konfigurowalne wejścia analogowe	Tak
Konfigurowalne wyjścia cyfrowe	Tak
Liczba złączy sprzętowych Industrial Ethernet	0
Liczba złączy PROFINET	0
Liczba złączy sprzętowych RS-232	0
Liczba złączy sprzętowych RS-422	0
Liczba złączy sprzętowych RS-485	0
Liczba złączy sprzętowych szeregowych TTY	0

Liczba złączy sprzętowych równoległych	0
Liczba interfejsów sprzętowych bezprzewodowych	0
Liczba złączy sprzętowych innych	2
Obsługa protokołu TCP/IP	Nie
Obsługa protokołu PROFIBUS	Nie
Obsługa protokołu CAN	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS	Nie
Obsługa protokołu ASI	Nie
Obsługa protokołu KNX	Nie
Obsługa protokołu MODBUS	Nie
Obsługa protokołu Data-Highway	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet	Nie
Obsługa protokołu SUCONET	Nie
Obsługa protokołu LON	Nie
Obsługa protokołu PROFINET IO	Nie
Obsługa protokołu PROFINET CBA	Nie
Obsługa protokołu SERCOS	Nie
Obsługa protokołu Foundation Fieldbus	Nie
Obsługa protokołu EtherNet/IP	Nie
Obsługa protokołu AS-Interface Safety at Work	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet Safety	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS-Safety	Nie
Obsługa protokołu PROFIsafe	Nie
Obsługa protokołu SafetyBUS p	Nie
Obsługa innych protokołów	Tak
Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej GPRS	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej GSM	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej UMTS	Nie
IO link master	Nie
Akcesoria systemowe	Tak
Stopień ochrony (IP)	IP20
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie wtykowe
Połączenie magistrali możliwe przez oddzielny łącznik	Tak
Możliwość montażu na szynie	Tak
Montaż ścienny / montaż bezpośredni	Nie
Możliwy montaż panelowy	Nie
Możliwy montaż stelażowy (rack)	Nie
Do układów bezpieczeństwa	Nie
Kategoria bezpieczeństwa według EN 954-1	Nie dotyczy
Poziom bezpieczeństwa SIL zgodnie z IEC 61508	Brak

Poziom bezpieczeństwa PL zgodnie z EN ISO 13849-1	Brak
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia)	Nie
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib)	Nie
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazów	Brak
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów	Brak
Szerokość	25 mm
Wysokość	118 mm
Głębokość	114 mm