

TeSys Island interfejs safety

TeSys island SIL interface module, 2 inputs, 1 output. Connected to a TPRBC bus coupler, it allows integration into safety related systems conforming to ISO 13849-1. It is used in connection to one or several SIL motor starter TPRSS. Two isolated switching inputs with common point, 0-24V DC. One relay type output, 1NO, instantaneous opening, potential free. 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	TPRSM001
Seria produktu	TeSys island

Opis ETIM

Klasa	Fieldbus, system rozproszony - moduł funkcyjny / technologiczny (EC001601)
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
Liczba funkcji	1
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
Z interfejsem optycznym	Nie
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
Do liczenia	Nie
Do ważenia	Nie
Do regulacji temperatury	Nie
Do sterowania procesem zgrzewczym	Nie
Do regulacji ciśnienia	Nie
Do sterowania numerycznego (NC)	Nie
Do pozycjonowania	Nie
Do sterowania komputerowego (CNC)	Nie
Do protokołu SSI	Nie
Do rejestracji wartości inkrementalnych	Nie
Do detekcji wartości absolutnych	Nie
Do sterowania przepływem	Nie
Do pomiaru przepływu	Nie
Do sterowania odcinkowego	Nie
Do sterowania kształtowego	Nie
Do „latającej piły”	Nie

Do sterowania wieloosiowego	Nie
Do sterowania jednoosiowego	Nie
Do pozycjonowania wieloosiowego	Nie
Do pozycjonowania jednoosiowego	Nie
Blok funkcyjny blokady restartu	Nie
Blok funkcyjny automatycznego kasowania	Nie
Blok funkcyjny sterowania stycznikiem	Tak
Blok funkcyjny awaryjnego zatrzymania	Nie
Blok funkcyjny instalacji bezdotykowej ochrony bezpieczeństwa pracy	Nie
Blok funkcyjny przycisku potwierdzenia	Nie
Blok funkcyjny przełączania oburęcznego	Nie
Blok funkcyjny wyboru trybu pracy	Nie
Blok funkcyjny kontroli dostępu	Nie
Stopień ochrony (IP)	IP20
Połączenie magistrali możliwe przez oddzielny łącznik	Tak
Pomiar częstotliwości	Nie
Możliwość montażu na szynie	Tak
Montaż ścienny / montaż bezpośredni	Nie
Możliwy montaż panelowy	Nie
Możliwy montaż stelażowy (rack)	Nie
Do układów bezpieczeństwa	Tak
Kategoria bezpieczeństwa według EN 954-1	2
Poziom bezpieczeństwa SIL zgodnie z IEC 61508	2
Poziom bezpieczeństwa PL zgodnie z EN ISO 13849-1	Poziom d
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia)	Nie
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib)	Nie
Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla gazów	Brak
Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłów	Brak
Szerokość	25 mm
Wysokość	118 mm
Głębokość	114 mm

Dodatkowe atrybuty produktu

ERP ID	1218082
--------	---------