

Karta danych technicznych Fieldbus Gateway

Nr art.: 547806

MSI-FB-PB101



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	MSI-FB
Aplikacja	Transfer danych diagnostycznych MSI100/200 przez PROFIBUS

Funkcje

Funkcje	Moduł Fieldbus do programowalnych zabezpieczających urządzeń sterowniczych MSI 100 i MSI 200 do podłączania do PROFIBUS
---------	---

Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przeciwprzepięciowa Ochrona przed zamianą biegunów Równoległa ochrona przed zamianą biegunów
----------------------	--

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	24 V, DC, -20 ... 25 %
Znamionowe napięcie wejściowe dla U_{IN} , typ.	85 mA, (plus prąd obciążenia wyjścia)

Wejścia

Napięcie wejściowe	24 V DC, -20 ... 20 %
Wejściowe napięcie znamionowe dla U_{IN}	3 mA

Wyjścia

Napięcie przełączające, maks.	23 V DC
Prąd przełączający, maks.	500 mA

Interfejs

Rodzaj	PROFIBUS DP
Profibus DP	
Funkcja	Proces
Klasyfikacja	V1

Przylącze

Liczba przylączy	3 Piece(s)
Przylącze 1	
Funkcja	Sygnał IN Sygnał OUT Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Liczba pinów	16 -pin

Przylącze 2

Funkcja	Adaptery programujące
Rodzaj przylącza	S-Port

Przylącze 3

Funkcja	wewnętrzny interfejs komunikacyjny
Rodzaj przylącza	Szyny montażowe TBUS

Przylącze 4

Funkcja	PROFIBUS IN PROFIBUS OUT
Rodzaj przylącza	Sub-D

Właściwości przewodu

Przekroje przylączy	0,2 do 2,5 mm ²
---------------------	----------------------------

Dane mechaniczne

Wymiar (B x H x L)	22,5 mm x 114,5 mm x 99 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	Poliamid PA bez wzmocnienia
Masa netto	180 g
Kolor obudowy	szary
Rodzaj mocowania	Mocowanie zatrzaskowe

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-35 ... 65 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-35 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 20
Dopuszczenia	c UL US

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85371098
ECLASS 5.1.4	27371601
ECLASS 8.0	27371601
ECLASS 9.0	27371601
ECLASS 10.0	27371601
ECLASS 11.0	27371601
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Sygnał IN Sygnał OUT Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Liczba pinów	16 -pin

Przylącze elektryczne

Zaciski

Przypisanie

U _s	Napięcie zasilania
□	Napięcie zasilania
U _{s0}	Wyjścia napięcia zasilania
□0	Wyjścia napięcia zasilania
In1	Wejście
In2	Wejście
In3	Wejście
In4	Wejście
In5	Wejście
In6	Wejście
In7	Wejście
In8	Wejście
O1	Wyjście
O2	Wyjście
O3	Wyjście
O4	Wyjście

Przylącze 2

Funkcja	Adaptory programujące
Rodzaj przylącza	S-Port

Przylącze 3

Funkcja	wewnętrzny interfejs komunikacyjny
Rodzaj przylącza	Szyny montażowe TBUS

Przylącze 4

Funkcja	PROFIBUS IN
	PROFIBUS OUT
Rodzaj przylącza	Sub-D
Liczba pinów	9 -pin
Typ	female