

技術データシート Feldbusゲートウェイ 製品番号: 547806 MSI-FB-PB101



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電氣的接続



仕様書

基本仕様

シリーズ	MSI-FB
アプリケーション	PROFIBUS経由MSI 100/200の診断データ送信

機能

機能	PROFIBUSに接続するためのプログラマブルセーフティ・スイッチデバイスMSI 100およびMSI 200用のフィールドバスモジュール
----	--

電氣的仕様

サプレッサ	並列極性反転保護 極性逆付防止 過電圧保護
-------	-----------------------------

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	24 V, DC, -20 ... 25 %
U _{IN} における定格電圧、典型値	85 mA, (正極出力の負荷電流)
入力	
入力電圧	24 V DC, -20 ... 20 %
U _{IN} における定格入力電流	3 mA
出力	
スイッチ電圧、最大	23 V DC
スイッチ電流、最大	500 mA

インターフェイス

種類	PROFIBUS DP
Profibus DP	
機能	プロセス
分類	V1

コネクタ

コネクタ数	3 個数
コネクタ 1	
機能	信号入力 信号出力 電力供給
コネクタの種類	クランプ
クランプの種類	ネジ止めコネクタ
極数	16 -極

電氣的接続

コネクタ 1

機能	信号入力 信号出力 電力供給
コネクタの種類	クランプ
クランプの種類	ネジ止めコネクタ
極数	16 -極

コネクタ 2	
機能	プログラミングアダプタ
コネクタの種類	S-ポート

コネクタ 3	
機能	内部通信インターフェイス
コネクタの種類	TBUS DINレール

コネクタ 4	
機能	PROFIBUS IN PROFIBUS OUT
コネクタの種類	D-sub コネクタ

伝導特性	
コネクタ断面	0.2 ~ 2.5 mm ²

機械の仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	22.5 mm x 114.5 mm x 99 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	PA ポリアミド強化
正味重量	180 g
筐体色	グレー
取り付けの種類	スナップイン設置

周囲データ

周囲温度、動作時	-35 ... 65 °C
周囲温度、保管時	-35 ... 80 °C

認証

保護等級	IP 20
認可	c UL US

分類

関税分類番号	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

電氣的接続

クランプ	アサイメント
U _s	供給電圧
⊥	供給電圧
U _{s0}	供給電圧 出力
⊥0	供給電圧 出力
In1	入力
In2	入力
In3	入力
In4	入力
In5	入力
In6	入力
In7	入力
In8	入力
O1	出力
O2	出力
O3	出力
O4	出力

コネクタ 2

機能	プログラミングアダプタ
コネクタの種類	S-ポート

コネクタ 3

機能	内部通信インターフェイス
コネクタの種類	TBUS DINレール

コネクタ 4

機能	PROFIBUS IN PROFIBUS OUT
コネクタの種類	D-sub コネクタ
極数	9 -極
タイプ	メス