

技术数据表

现场总线网关

配件编号: 547806

MSI-FB-PB101

内容

- 技术参数
- 电气连接



图片可能不同



技术参数

基础数据

系列	MSI-FB
应用	通过 PROFIBUS 传输 MSI100/200 的诊断数据

功能

功能	连接到PROFIBUS的MSI 100和MSI 200可编程安全控制器的现场总线模块
----	--

电气数据

保护电路	反极性保护 平行极性颠倒保护 过压保护
性能数据	
供电电压 U_B	24 V, DC, -20 ... 25 %
U_{IN} 时典型标称输入电压	85 mA, (加上输出的负载电流)
输入端	
输入电压	24 V DC, -20 ... 20 %
U_{IN} 时标称输入电流	3 mA
输出	
最大开关电压	23 V DC
最大开关电流	500 mA

接口

类型	PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
功能	过程
分类	V1

连接

连接数量	3 光束
连接1	
功能	供电电源 信号输入 信号输出
类型	端子
端子类型	螺栓端子
引脚数	16 个引脚

连接2

功能	编程适配器
类型	S-端口

连接3

功能	内部通信接口
类型	TBUS DIN导轨

连接4

功能	PROFIBUS输入 PROFIBUS输出
类型	Sub-D

电缆性质

连接截面	0.2至2.5 mm ²
------	-------------------------

机械参数

尺寸 (宽 x 高 x 长)	22.5 mm x 114.5 mm x 99 mm
外壳材料	塑料
塑料外壳	未加强的聚酰胺PA
净重	180 g
外壳颜色	灰色
紧固类型	扣装

环境数据

环境温度, 工作	-35 ... 65 °C
环境温度, 储藏	-35 ... 80 °C

认证

防护等级	IP 20
认证	c UL US

分类

税率编号	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

电气连接

连接1

功能	供电电源 信号输入 信号输出
类型	端子
端子类型	螺栓端子
引脚数	16 个引脚

电气连接

端子	配置
U _s	供电电压
└	供电电压
U _s 0	供电电压, 输出
└0	供电电压, 输出
In1	输入
In2	输入
In3	输入
In4	输入
In5	输入
In6	输入
In7	输入
In8	输入
O1	输出
O2	输出
O3	输出
O4	输出

连接2

功能	编程适配器
类型	S-端口

连接3

功能	内部通信接口
类型	TBUS DIN导轨

连接4

功能	PROFIBUS输入
	PROFIBUS输出
类型	Sub-D
引脚数	9 个引脚
类型	插座