

Teknik veri sayfası Feldbus Gateway

Ürün no.: 547806

MSI-FB-PB101

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	MSI-FB
Uygulama	MSI100/200'ün PROFIBUS üzerinden teşhis verilerinin aktarılması

İşlevler

İşlevler	PROFIBUS bağlantısı için programlanan emniyet röleleri MSI 100 ve MSI 200 için alan bus modülü
----------	--

Elektrik verileri

Koruma devresi	Aşırı gerilim koruması Paralel kutup koruması Ters kutup koruması
----------------	---

Güç verileri

Besleme gerilimi U_B	24 V, DC, -20 ... 25 %
Nominal giriş voltajı, U_{IN} , tip.	85 mA, (çıkışın artı yük akımı)

Girişler

Giriş voltajı	24 V DC, -20 ... 20 %
Nominal giriş voltajı, U_{IN}	3 mA

Çıkışlar

Anahtarlama voltajı, maks.	23 V DC
Anahtarlama akımı, maks.	500 mA

Arayüz

Tür	PROFIBUS DP
Profibus DP	
İşlev	Proses
Sınıflandırma	V1

Bağlantı

Bağlantı sayısı	3 Adet
Bağlantı 1	
İşlev	Gerilim beslemesi Sinyal ÇIKIŞ Sinyal IN
Bağlantı türü	Terminal
Terminal türü	Vidalı terminal
Kutup sayısı	16 kutuplu

Bağlantı 2

İşlev	Programlama adaptörü
Bağlantı türü	S-bağlantı noktası

Bağlantı 3

İşlev	dahili iletişim arayüzü
Bağlantı türü	Taşıma rayları TBUS

Bağlantı 4

İşlev	PROFIBUS ÇIKIŞ PROFIBUS IN
Bağlantı türü	Sub-D

Kablo özellikleri

Bağlantı enine kesitleri	0,2 ila 2,5 mm ²
--------------------------	-----------------------------

Mekanik bilgiler

Ebatlar (G x Y x U)	22,5 mm x 114,5 mm x 99 mm
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	Poliamit PA takviyesiz
Net ağırlık	180 g
Gövde rengi	gri
Montaj braketi türü	Yerleşmeli montaj braketi

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-35 ... 65 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-35 ... 80 °C

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 20
Sertifikasyonlar	c UL US

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	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

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi Sinyal ÇIKIŞ Sinyal IN
Bağlantı türü	Terminal
Terminal türü	Vidalı terminal
Kutup sayısı	16 kutuplu

Elektrik bağlantısı

Terminal	Tahsis
U _s	Besleme gerilimi
□	Besleme gerilimi
U _{s0}	Besleme gerilimi çıkışlar
□0	Besleme gerilimi çıkışlar
In1	Giriş
In2	Giriş
In3	Giriş
In4	Giriş
In5	Giriş
In6	Giriş
In7	Giriş
In8	Giriş
O1	Çıkış
O2	Çıkış
O3	Çıkış
O4	Çıkış

Bağlantı 2

İşlev	Programlama adaptörü
Bağlantı türü	S-bağlantı noktası

Bağlantı 3

İşlev	dahili iletişim arayüzü
Bağlantı türü	Taşıma rayları TBUS

Bağlantı 4

İşlev	PROFIBUS ÇIKIŞ
	PROFIBUS IN
Bağlantı türü	Sub-D
Kutup sayısı	9 kutuplu
Tip	dişi