

## Scheda tecnica dati Gateway del fieldbus

Cod. art.: 547806

MSI-FB-PB101



La figura può variare

### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico



## Dati tecnici

### Dati di base

Serie	MSI-FB
Applicazione	Trasmissione di dati di diagnostica dell'MSI 100/200 via PROFIBUS

### Funzioni

Funzioni	Modulo field bus per i controllori programmabili di sicurezza MSI 100 e MSI 200 per la connessione al PROFIBUS
----------	--

### Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione contro l'inversione di polarità Protezione contro l'inversione di polarità parallela Protezione dalla sovratensione
------------------------	--

### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	24 V, CC, -20 ... 25 %
Tensione di ingresso nominale con $U_{IN}$ tip.	85 mA, (più corrente di carico dell'uscita)

### Ingressi

Tensione di ingresso	24 V CC, -20 ... 20 %
Corrente d'ingresso nominale con $U_{IN}$	3 mA

### Uscite

Tensione di commutazione max.	23 V CC
Corrente di commutazione, max.	500 mA

### Interfaccia

Tipo	PROFIBUS DP
Profibus DP	
Funzione	Processo
Classificazione	V1

### Collegamento

Numero di collegamenti	3 pezzo(i)
Collegamento 1	
Funzione	Alimentazione di tensione Segnale IN Segnale OUT
Tipo di collegamento	Morsetto
Tipo di morsetto	Morsetto a vite
Numero di poli	16 poli

### Collegamento 2

Funzione	Adattatore di programmazione
Tipo di collegamento	Porta S

### Collegamento 3

Funzione	Interfaccia di comunicazione interna
Tipo di collegamento	Guida di montaggio TBUS

### Collegamento 4

Funzione	PROFIBUS IN PROFIBUS OUT
Tipo di collegamento	Sub-D

### Proprietà del cavo

Sezioni di collegamento	Da 0,2 a 2,5 mm²
-------------------------	------------------

### Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	22,5 mm x 114,5 mm x 99 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	Poliammide PA non rinforzato
Peso netto	180 g
Colore dell'alloggiamento	Grigio
Tipo di fissaggio	Fissaggio a scatto

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-35 ... 65 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-35 ... 80 °C

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 20
Omologazioni	c UL US

### Classificazione

Voce tariffaria doganale	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

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

Funzione	Alimentazione di tensione Segnale IN Segnale OUT
Tipo di collegamento	Morsetto
Tipo di morsetto	Morsetto a vite
Numero di poli	16 poli

## Collegamento elettrico

### Morsetto

### Assegnazione

<b>U<sub>s</sub></b>	Tensione di alimentazione
<input type="checkbox"/>	Tensione di alimentazione
<b>U<sub>s0</sub></b>	Tensione di alimentazione uscite
<input type="checkbox"/> 0	Tensione di alimentazione uscite
<b>In1</b>	Ingresso
<b>In2</b>	Ingresso
<b>In3</b>	Ingresso
<b>In4</b>	Ingresso
<b>In5</b>	Ingresso
<b>In6</b>	Ingresso
<b>In7</b>	Ingresso
<b>In8</b>	Ingresso
<b>O1</b>	Uscita
<b>O2</b>	Uscita
<b>O3</b>	Uscita
<b>O4</b>	Uscita

### Collegamento 2

<b>Funzione</b>	Adattatore di programmazione
<b>Tipo di collegamento</b>	Porta S

### Collegamento 3

<b>Funzione</b>	Interfaccia di comunicazione interna
<b>Tipo di collegamento</b>	Guida di montaggio TBUS

### Collegamento 4

<b>Funzione</b>	PROFIBUS IN
	PROFIBUS OUT
<b>Tipo di collegamento</b>	Sub-D
<b>Numero di poli</b>	9 poli
<b>Tipo</b>	female