

## Scheda tecnica dati Gateway del fieldbus Cod. art.: 50132995 MSI-FB-PROFIBUS

### Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Avvisi



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Serie	MSI-FB
Tipo	Gateway del fieldbus
Applicazione	Trasmissione di dati di diagnostica dell'MSI 400 via PROFIBUS

### Funzioni

Funzioni	Modulo field bus per l'MSI 400 per la connessione al PROFIBUS
----------	---

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	24 V, CC, -20 ... 25 %
---------------------------------	------------------------

#### Circuito di uscita

### Interfaccia

Tipo	Bus interno (SBUS+), PROFIBUS DP
<b>Profibus DP</b>	
Funzione	Processo
Classificazione	V0

### Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
<b>Collegamento 1</b>	
Funzione	BUS IN BUS OUT
Tipo di collegamento	Sub-D
Tipo	female
Numero di poli	9 poli

### Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	22,5 mm x 96,5 mm x 126,5 mm
Peso netto	160 g
Colore dell'alloggiamento	Grigio
Tipo di fissaggio	Fissaggio a scatto

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-25 ... 55 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-25 ... 70 °C
Umidità relativa (non condensante)	10 ... 95 %

### Certificazioni

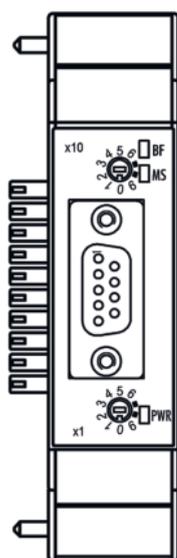
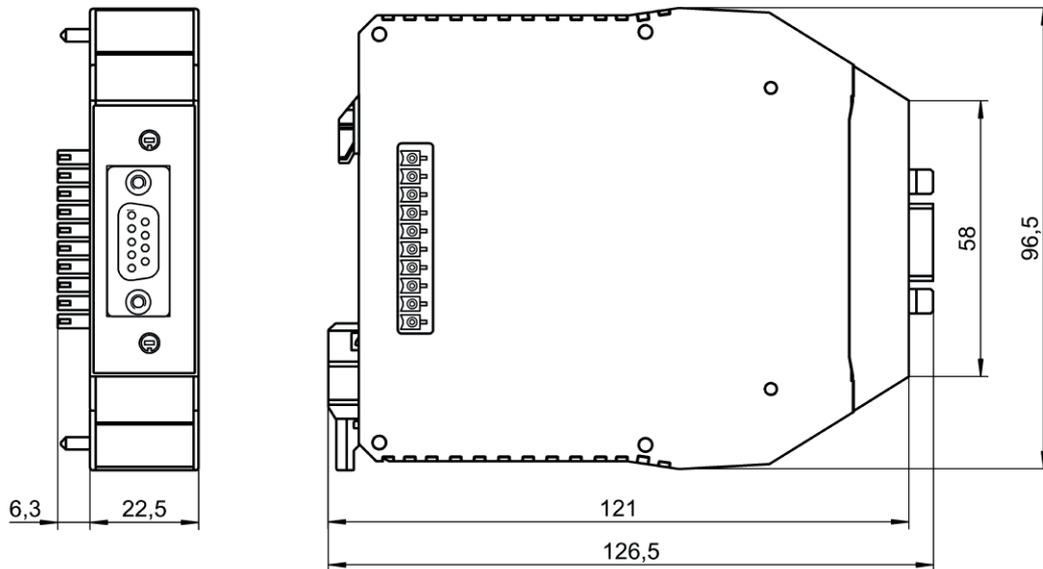
Grado di protezione	IP 20
Omologazioni	c UL US
Resistenza alle vibrazioni	5 ... 150 Hz
Procedimento di controllo dell'oscillazione secondo la norma	EN 60068-2-6
Resistenza agli urti, urto singolo	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
Resistenza agli urti, urto permanente	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29

### Classificazione

Voce tariffaria doganale	85364900
ECLASS 5.1.4	27242208
ECLASS 8.0	27242208
ECLASS 9.0	27242208
ECLASS 10.0	27242208
ECLASS 11.0	27242208
ECLASS 12.0	27242208
ECLASS 13.0	27242208
ECLASS 14.0	27242208
ECLASS 15.0	27242208
ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423
ETIM 7.0	EC001423
ETIM 8.0	EC001423
ETIM 9.0	EC001423
ETIM 10.0	EC001423

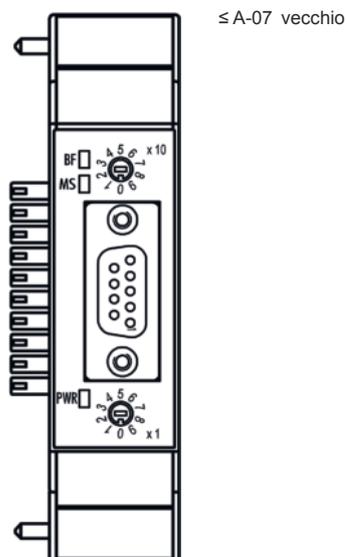
## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



≥ A-08 nuovo

## Disegni quotati



## Collegamento elettrico

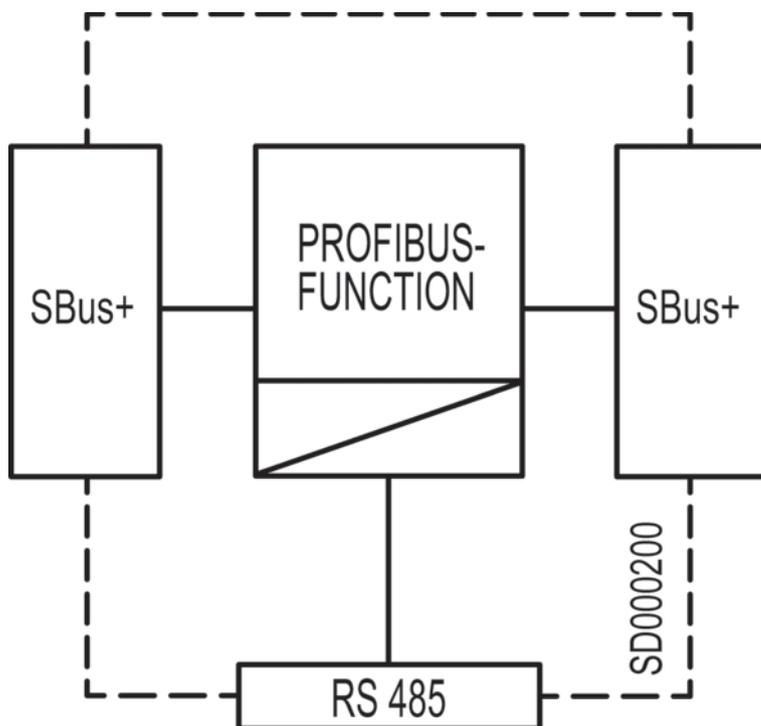
### Collegamento 1

Funzione	BUS IN
	BUS OUT
Tipo di collegamento	Sub-D
Tipo	female
Numero di poli	9 poli

### Pin Assegnazione dei pin

Pin	Assegnazione dei pin
1	n.c.
2	n.c.
3	RxD/TxD-P
4	CNTR-P
5	GND-EXT
6	5 V-EXT
7	n.c.
8	RxD/TxD-N
9	CNTR-N (GND-EXT)

## Schemi elettrici



## Avvisi



Rispettare l'uso previsto!



- Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.