

## Technisches Datenblatt Feldbus Gateway

Art.-Nr.: 50132995

MSI-FB-PROFIBUS

### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Hinweise



Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	MSI-FB
Art	Feldbus Gateway
Applikation	Übertragung von Diagnosedaten der MSI 400 über PROFIBUS

### Funktionen

Funktionen	Feldbusmodul für die MSI 400 zur Anbindung an PROFIBUS
------------	--

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	24 V, DC, -20 ... 25 %
---------------------------	------------------------

#### Ausgangskreis

### Schnittstelle

Art	Interner Bus (SBUS+), PROFIBUS DP
-----	-----------------------------------

#### Profibus DP

Funktion	Prozess
Klassifikation	V0

### Anschluss

Anzahl Anschlüsse	1 St.
-------------------	-------

#### Anschluss 1

Funktion	BUS IN BUS OUT
Art des Anschlusses	Sub-D
Typ	female
Polzahl	9 -polig

### Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	22,5 mm x 96,5 mm x 126,5 mm
Nettogewicht	160 g
Farbe Gehäuse	grau
Art der Befestigung	Schnappbefestigung

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... 55 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-25 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 ... 95 %

### Zertifizierungen

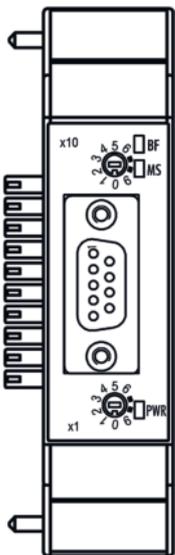
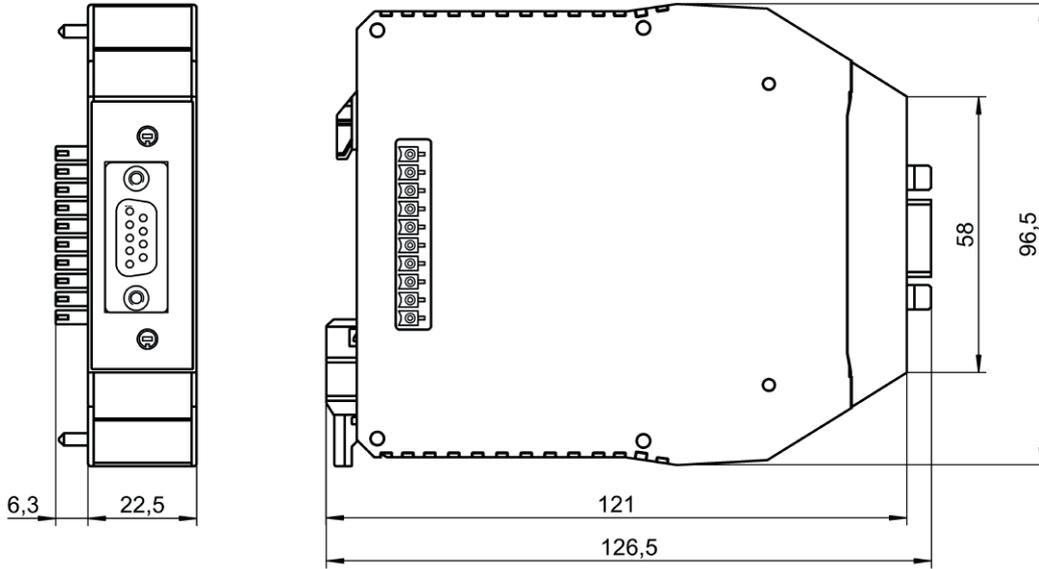
Schutzart	IP 20
Zulassungen	c UL US
Schwingfestigkeit	5 ... 150 Hz
Prüfverfahren Schwingen nach Norm	EN 60068-2-6
Schockfestigkeit Einzelschock	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
Schockfestigkeit Dauerschock	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29

### Klassifikation

Zolltarifnummer	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
ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423
ETIM 7.0	EC001423
ETIM 8.0	EC001423
ETIM 9.0	EC001423

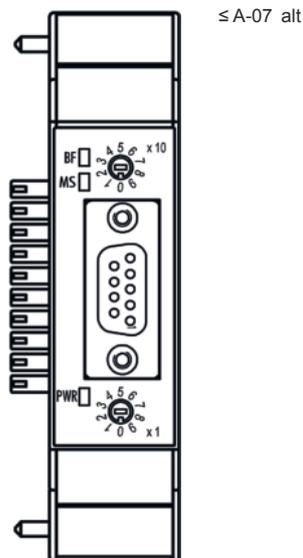
## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



≥ A-08 neu

# Maßzeichnungen



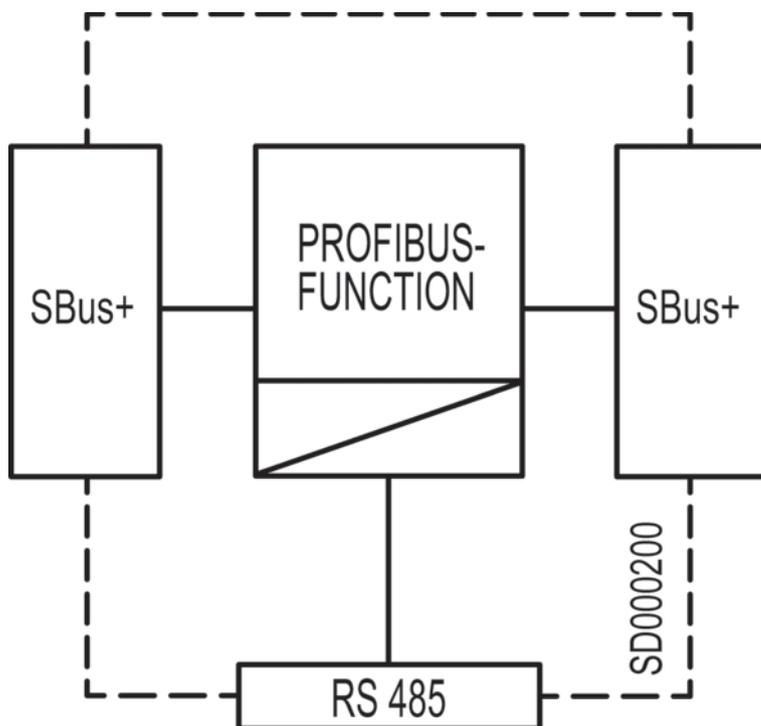
## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Funktion	BUS IN
	BUS OUT
Art des Anschlusses	Sub-D
Typ	female
Polzahl	9 -polig

Pin	Pinbelegung
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)

## Schaltbilder



## Hinweise



**Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!**



- ☞ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- ☞ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.