

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

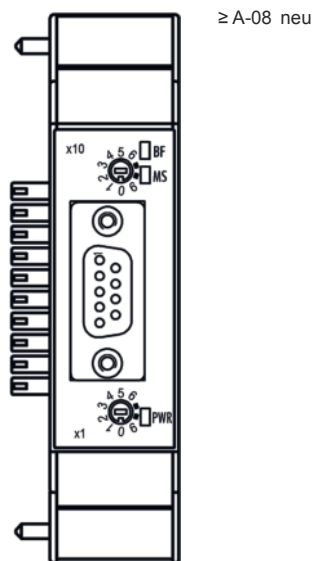
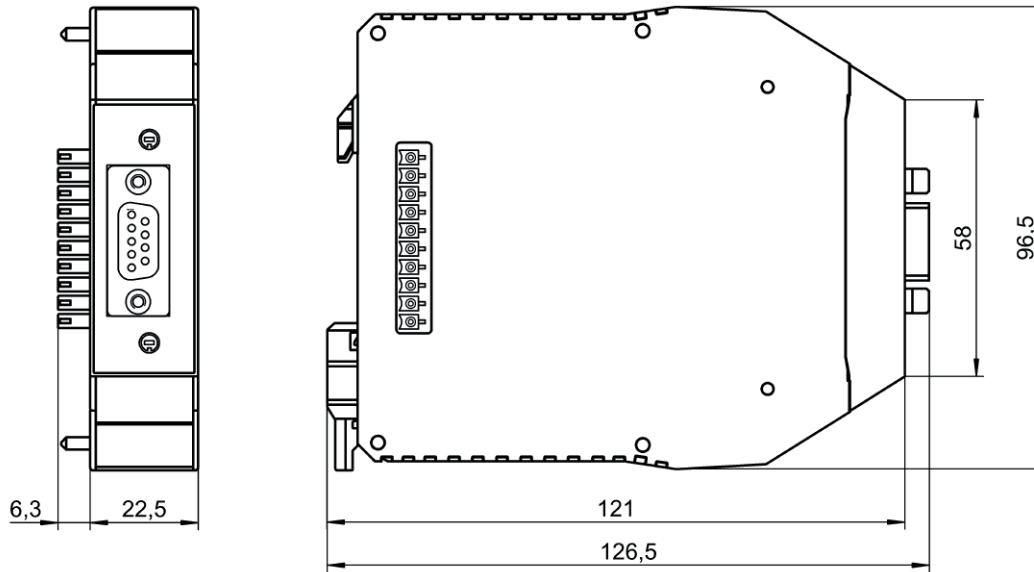
Schutzart	IP 20
Zulassungen	c UL US
Schwingfestigkeit	5 ... 150 Hz
Prüfverfahren Schwingen nach Norm	EN 60068-2-6
Schockfestigkeit Einzelschock	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
Schockfestigkeit Dauerschock	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29

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
ECLASS 14.0	27242208
ECLASS 15.0	27242208
ECLASS 16.0	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

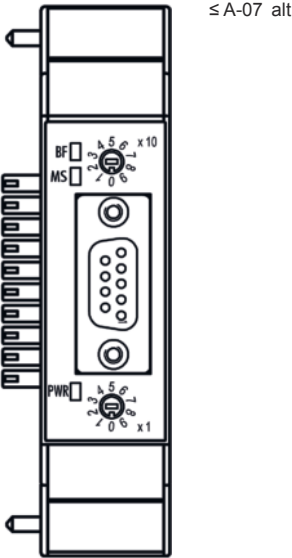
Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



≥ A-08 neu

Maßzeichnungen



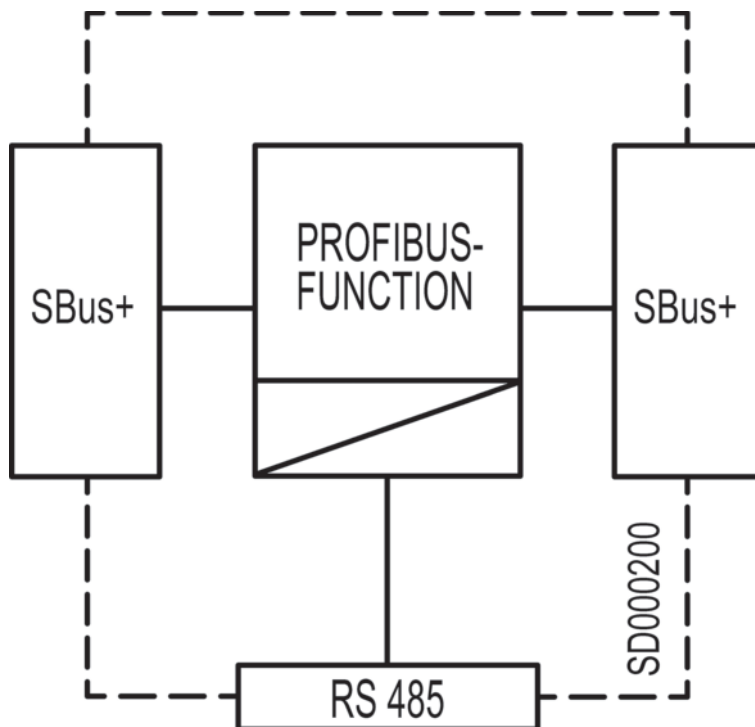
Elektrischer Anschluss

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.