

Technisch gegevensblad

Veldbus gateway

Art.-nr.: 50132995

MSI-FB-PROFIBUS



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's
- Opmerkingen



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	MSI-FB
Type	Veldbus gateway
Applicatie	Overdracht van diagnosegegevens van MSI 400 via PROFIBUS

Functies

Functies	Veldbusmodule voor de MSI 400 voor koppeling met PROFIBUS
----------	---

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U_B	24 V, DC, -20 ... 25 %

Uitgangscircuit

Interface

Type	Interne bus (SBUS+), PROFIBUS DP
Profibus DP	
Functie	Proces
Classificatie	V0

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
Aansluiting 1	
Functie	BUS IN BUS OUT
Type aansluiting	Sub-D
Type	female
Aantal polen	9 -polig

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	22,5 mm x 96,5 mm x 126,5 mm
Nettogewicht	160 g
Kleur behuizing	grijs
Type bevestiging	Klikbevestiging

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 ... 55 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-25 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	10 ... 95 %

Certificeringen

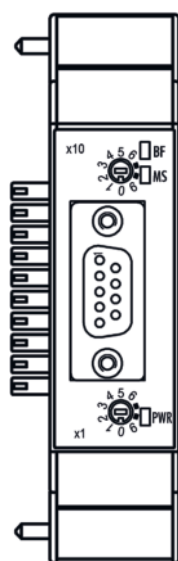
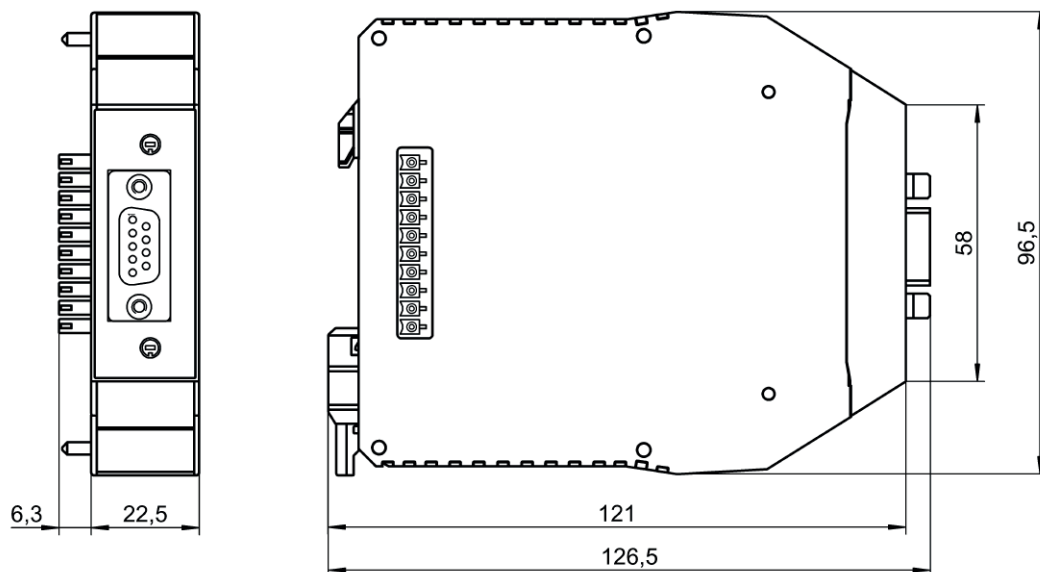
Beschermingsgraad	IP 20
Goedkeuringen	c UL US
Trillingsbestendigheid	5 ... 150 Hz
Testprocedure trillingen volgens norm	EN 60068-2-6
Schokbestendigheid enkele schok	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
Schokbestendigheid continue schokken	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29

Classificatie

Douanetariefnummer	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

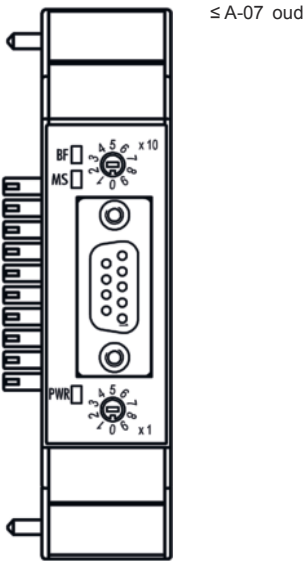
Maattekeningen

Alle maten in millimeter



≥ A-08 nieuw

Maattekeningen



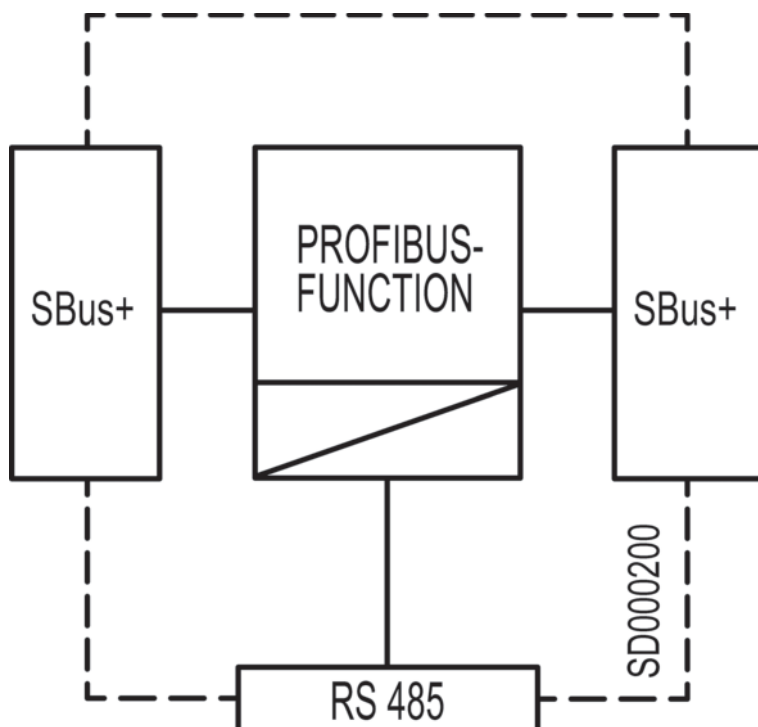
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	BUS IN
	BUS OUT
Type aansluiting	Sub-D
Type	female
Aantal polen	9 -polig

Pin	Pintoewijzing
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)

Bedradingschema's



Opmerkingen



Gebruiken voor het bedoeld gebruik!



- ⚠ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ⚠ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.