

Technisch gegevensblad Veldbus gateway

Art.-nr.: 547806

MSI-FB-PB101



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	MSI-FB
Applicatie	Overdracht van diagnosegegevens van MSI100/200 via PROFIBUS

Functies

Functies	Veldbusmodule voor de programmeerbare veiligheidsschakelapparaten MSI 100 en MSI 200 voor koppeling met PROFIBUS
----------	--

Elektrische gegevens

Bluscircuit	Ompoolbeveiliging
	Overspanningsbeveiliging
	Parallele ompoolbeveiliging

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U_B	24 V, DC, -20 ... 25 %
Nominale ingangsspanning bij U_{IN} , typ.	85 mA, (plus laststroom van de uitgang)
Ingangen	
Ingangsspanning	24 V DC, -20 ... 20 %
Nominale ingangsstroom bij U_{IN}	3 mA

Uitgangen

Schakelspanning, max.	23 V DC
Schakelstroom, max.	500 mA

Interface

Type	PROFIBUS DP
Profibus DP	
Functie	Proces
Classificatie	V1

Aansluiting

Aantal aansluitingen	3 St.
Aansluiting 1	
Functie	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	16 -polig

Aansluiting 2

Functie	Programmeeradapter
Type aansluiting	S-Port

Aansluiting 3

Functie	interne communicatie-interface
Type aansluiting	Montagerail-TBUS

Aansluiting 4

Functie	PROFIBUS IN
	PROFIBUS OUT
Type aansluiting	Sub-D

Kabeleigenschappen

Aansluitdoorsneden	0,2 tot en met 2,5 mm ²
--------------------	------------------------------------

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	22,5 mm x 114,5 mm x 99 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	Polyamide PA onversterkt
Nettogewicht	180 g
Kleur behuizing	grijs
Type bevestiging	Klikbevestiging

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-35 ... 65 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-35 ... 80 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 20
Goedkeuringen	c UL US

Classificatie

Douanetariefnummer	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

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	16 -polig

Elektrische aansluiting

Klem

Toewijzing

U_s	Voedingsspanning
$\square$	Voedingsspanning
U_{s0}	Voedingsspanning uitgangen
$\square 0$	Voedingsspanning uitgangen
In1	Ingang
In2	Ingang
In3	Ingang
In4	Ingang
In5	Ingang
In6	Ingang
In7	Ingang
In8	Ingang
O1	Uitgang
O2	Uitgang
O3	Uitgang
O4	Uitgang

Aansluiting 2

Functie	Programmeeradapter
Type aansluiting	S-Port

Aansluiting 3

Functie	interne communicatie-interface
Type aansluiting	Montagerail-TBUS

Aansluiting 4

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