

Hoja técnica

Pasarela de bus de campo

Código: 50132995

MSI-FB-PROFIBUS

Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- Notas



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	MSI-FB
Tipo	Pasarela de bus de campo
Aplicación	Transmisión de datos de diagnóstico del MSI 400 vía PROFIBUS

Funciones

Funciones	Módulo de bus de campo para la conexión del MSI 400 al PROFIBUS
-----------	---

Datos eléctricos

Datos de potencia	
Tensión de alimentación U _B	24 V, CC, -20 ... 25 %
Circuito de salida	

Interfaz

Tipo	Bus interno (SBUS+), PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
Función	Proceso
Clasificación	V0

Conexión

Número de conexiones	1 Unidad(es)
Conexión 1	
Función	BUS IN BUS OUT
Tipo de conexión	Sub-D
Tipo	Conector hembra
Número de polos	9 polos

Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	22,5 mm x 96,5 mm x 126,5 mm
Peso neto	160 g
Color de carcasa	Gris
Tipo de fijación	Fijación de resorte

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-25 ... 55 °C
Temperatura ambiente en almacén	-25 ... 70 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	10 ... 95 %

Certificaciones

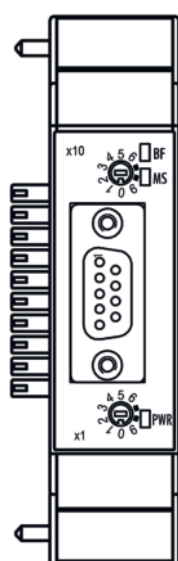
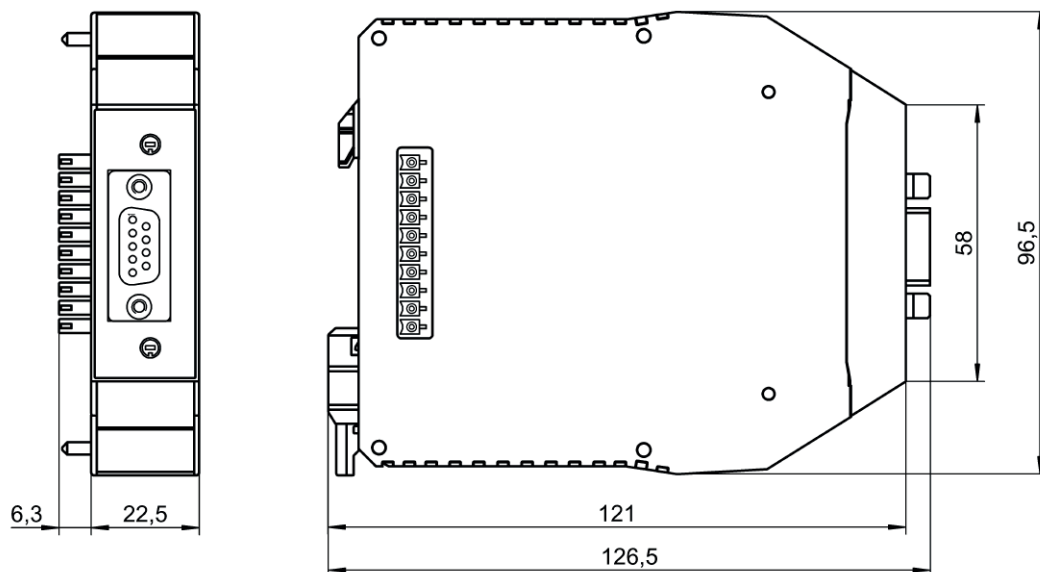
Índice de protección	IP 20
Certificaciones	c UL US
Resistencia a las vibraciones	5 ... 150 Hz
Método de prueba oscilación según norma	EN 60068-2-6
Resistencia a los choques, impacto individual	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
Resistencia a los choques, impacto permanente	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29

Clasificación

Número de arancel	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

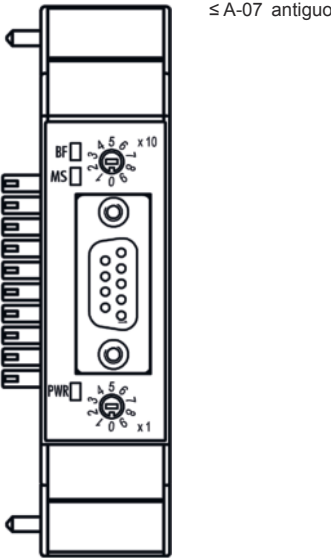
Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



≥ A-08 nuevo

Dibujos acotados



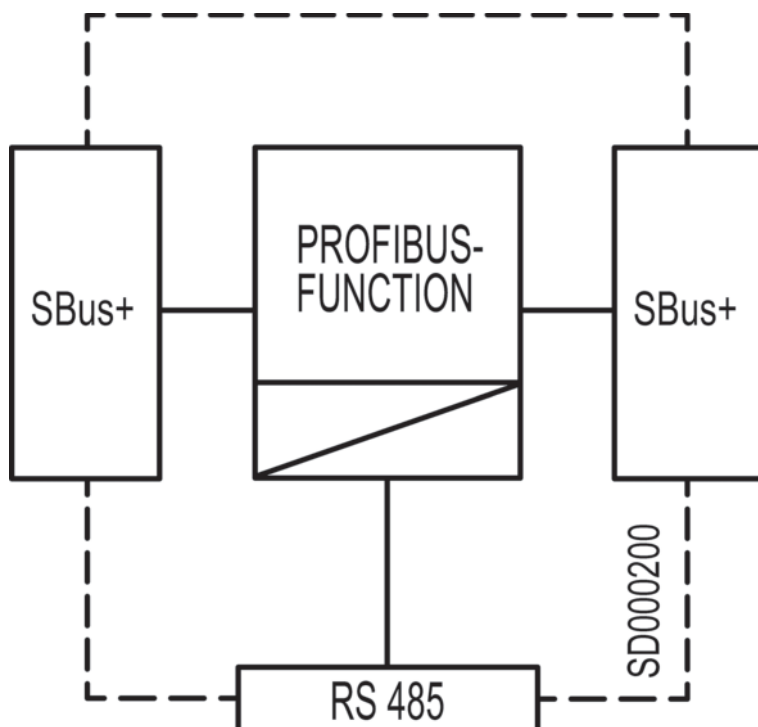
Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	BUS IN
	BUS OUT
Tipo de conexión	Sub-D
Tipo	Conector hembra
Número de polos	9 polos

Pin	Asignación de pines
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)

Esquemas de conexiones



Notas



¡Atención al uso conforme!



- ⚠ El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- ⚠ Emplee el producto para el uso conforme definido.