

Folha de dados técnicos

Gateway de fieldbus

N.º do art.: 50132999

MSI-FB-ETHERCAT



A imagem pode divergir

Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão
- Notas



Dados técnicos

Dados básicos

Série	MSI-FB
Tipo	Gateway de fieldbus
Aplicação	Transmissão de dados de diagnóstico do MSI 400 através de ETHERCAT

Funções

Funções	Módulo de barramento de campo para o MSI 400 para conexão ao ETHERCAT
---------	---

Dados elétricos

Dados de desempenho	
Consumo, máx.	2,4 W

Circuito de saída

Interface

Tipo	Barramento interno (SBUS+), EtherCAT
EtherCAT	
Função	Processo

Conexão

Número de conexões	2 Unid.
Conexão 1	
Função	BUS IN
Tipo de conexão	RJ45
Conexão 2	
Função	BUS OUT
Tipo de conexão	RJ45

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	22,5 mm x 96,5 mm x 121 mm
Peso líquido	120 g
Cor da carcaça	Cinza
Tipo de fixação	Fixação rápida

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-25 ... 55 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-25 ... 70 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	10 ... 95 %

Certificações

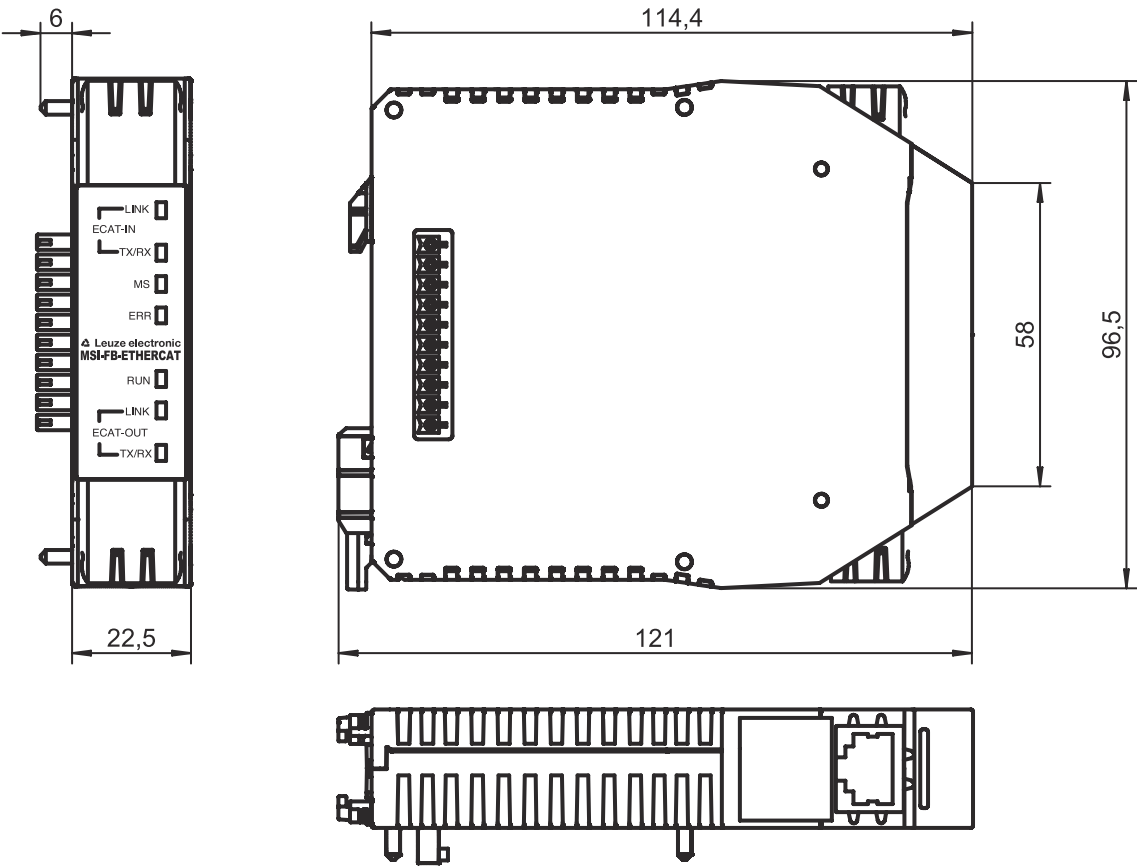
Grau de proteção	IP 20
Certificações	c UL US
Resistência a vibrações	5 ... 150 Hz
Método de ensaio da oscilação em conformidade com a norma	EN 60068-2-6
Resistência a choques, choque único	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
Resistência a choques, choque permanente	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29

Classificação

Número da pauta aduaneira	85371091
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

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



Conexão elétrica

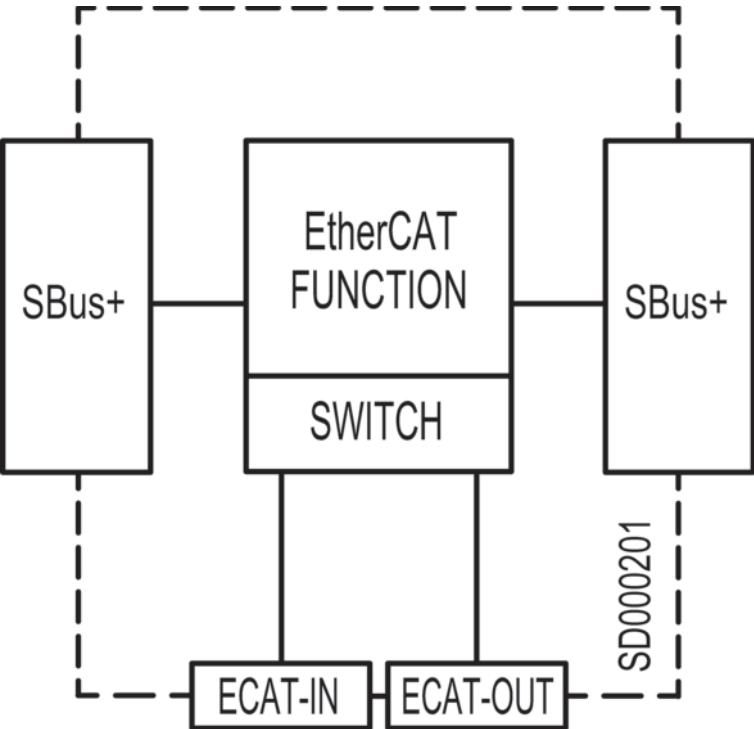
Conexão 1

Função	BUS IN
Tipo de conexão	RJ45

Conexão 2

Função	BUS OUT
Tipo de conexão	RJ45

Diagramas de conexão



Notas

 Respeitar a utilização prevista!	
	↪ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas. ↪ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.