

Technisches Datenblatt Feldbus Gateway

Art.-Nr.: 50132999

MSI-FB-ETHERCAT



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Hinweise



Technische Daten

Basisdaten

Serie	MSI-FB
Art	Feldbus Gateway
Applikation	Übertragung von Diagnosedaten der MSI 400 über ETHERCAT

Funktionen

Funktionen	Feldbusmodul für die MSI 400 zur Anbindung an ETHERCAT
------------	--

Elektrische Daten

Leistungsdaten	
Leistungsaufnahme, max.	2,4 W

Ausgangskreis

Schnittstelle

Art	Interner Bus (SBUS+), EtherCAT
EtherCAT	
Funktion	Prozess

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2 St.
Anschluss 1	
Funktion	BUS IN
Art des Anschlusses	RJ45
Anschluss 2	
Funktion	BUS OUT
Art des Anschlusses	RJ45

Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	22,5 mm x 96,5 mm x 121 mm
Nettogewicht	120 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

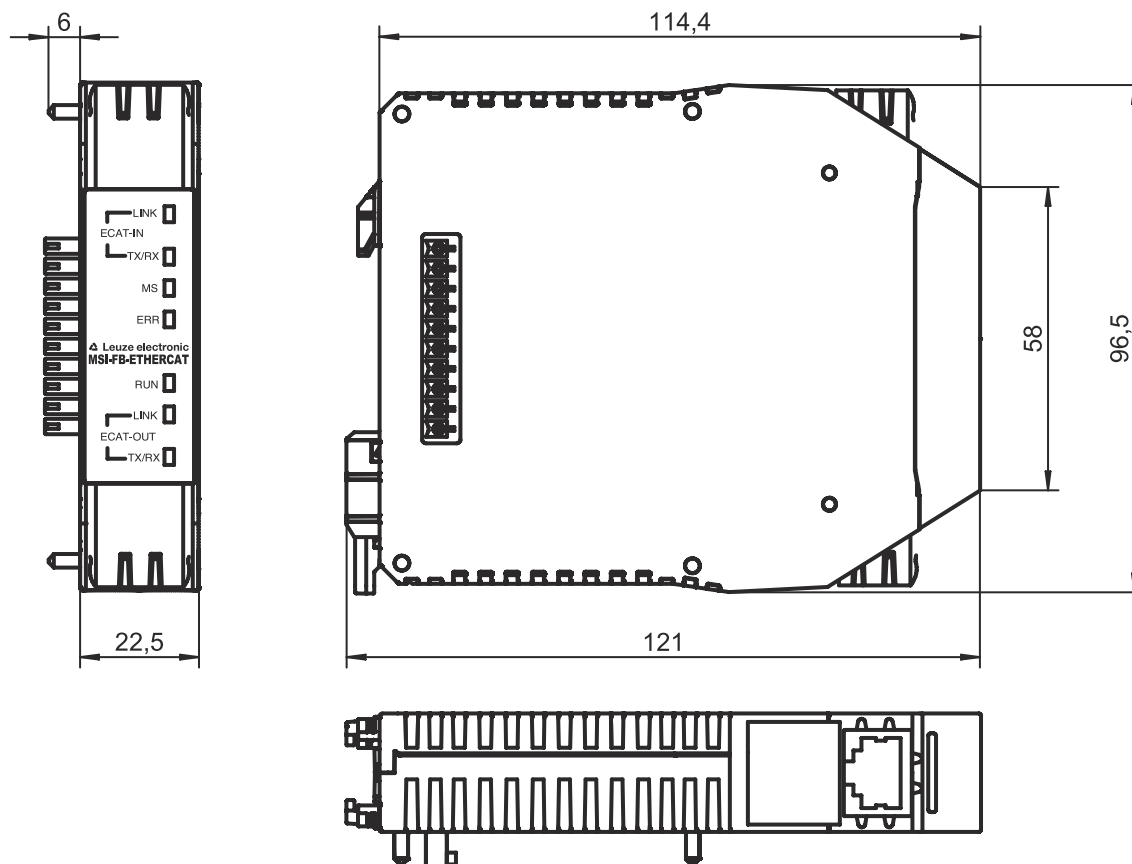
Schutzart	IP 20
Zulassungen	c UL US
Schwingfestigkeit	5 ... 150 Hz
Prüfverfahren Schwingen nach Norm	EN 60068-2-6
Schockfestigkeit Einzelschock	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
Schockfestigkeit Dauerschock	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29

Klassifikation

Zolltarifnummer	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

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



Elektrischer Anschluss

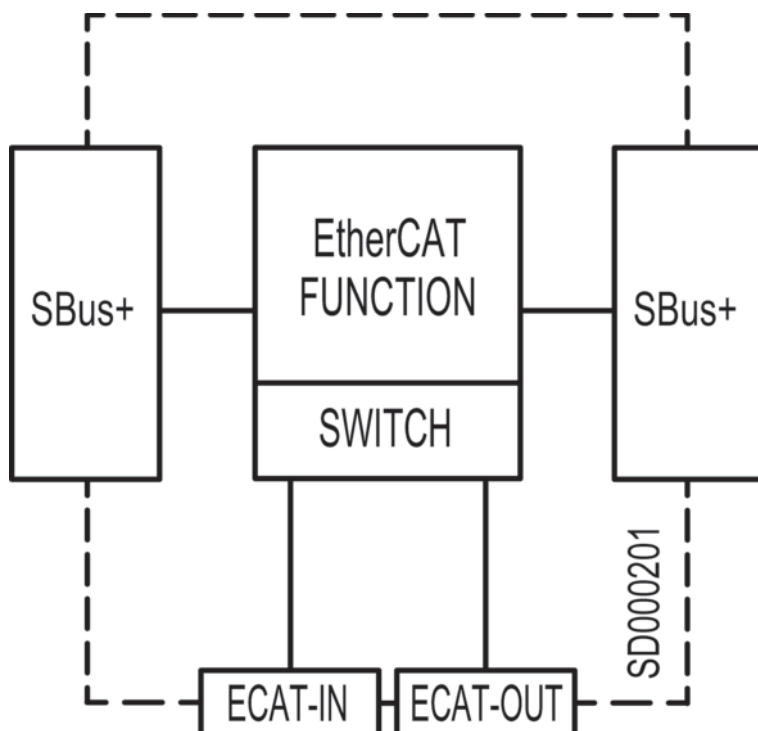
Anschluss 1

Funktion	BUS IN
Art des Anschlusses	RJ45

Anschluss 2

Funktion	BUS OUT
Art des Anschlusses	RJ45

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.