

Fiche technique

Passerelle de bus de terrain

Art. n°: 50132999

MSI-FB-ETHERCAT

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions
- Remarques



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Série	MSI-FB
Type	Passerelle de bus de terrain
Application	Transmission de données de diagnostic du MSI 400 via ETHERCAT

Fonctions

Fonctions	Module de bus de terrain pour le MSI 400 en vue du rattachement à ETHERCAT
-----------	--

Données électriques

Données de puissance

Consommation, max.	2,4 W
--------------------	-------

Circuit de sortie

Interface

Type	Bus interne (SBUS+), EtherCAT
------	-------------------------------

EtherCAT

Fonction	Processus
----------	-----------

Connexion

Nombre de connexions	2 pièce(s)
----------------------	------------

Connexion 1

Fonction	BUS IN
----------	--------

Type de connexion	RJ45
-------------------	------

Connexion 2

Fonction	BUS OUT
----------	---------

Type de connexion	RJ45
-------------------	------

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	22,5 mm x 96,5 mm x 121 mm
------------------------	----------------------------

Poids net	120 g
-----------	-------

Couleur du boîtier	Gris
--------------------	------

Type de fixation	Fixation encliquetable
------------------	------------------------

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-25 ... 55 °C
--------------------------------------	---------------

Température ambiante, stockage	-25 ... 70 °C
--------------------------------	---------------

Humidité relative de l'air (sans condensation)	10 ... 95 %
--	-------------

Certifications

Indice de protection	IP 20
----------------------	-------

Homologations	c UL US
---------------	---------

Résistance aux vibrations	5 ... 150 Hz
---------------------------	--------------

Contrôle d'oscillation selon la norme	EN 60068-2-6
---------------------------------------	--------------

Résistance aux chocs individuels	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
----------------------------------	----------------------------

Résistance aux chocs répétés	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29
------------------------------	----------------------------

Classification

Numéro de tarif douanier	85371091
--------------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27242208
--------------	----------

ECLASS 8.0	27242208
------------	----------

ECLASS 9.0	27242208
------------	----------

ECLASS 10.0	27242208
-------------	----------

ECLASS 12.0	27242208
-------------	----------

ECLASS 13.0	27242208
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001423
----------	----------

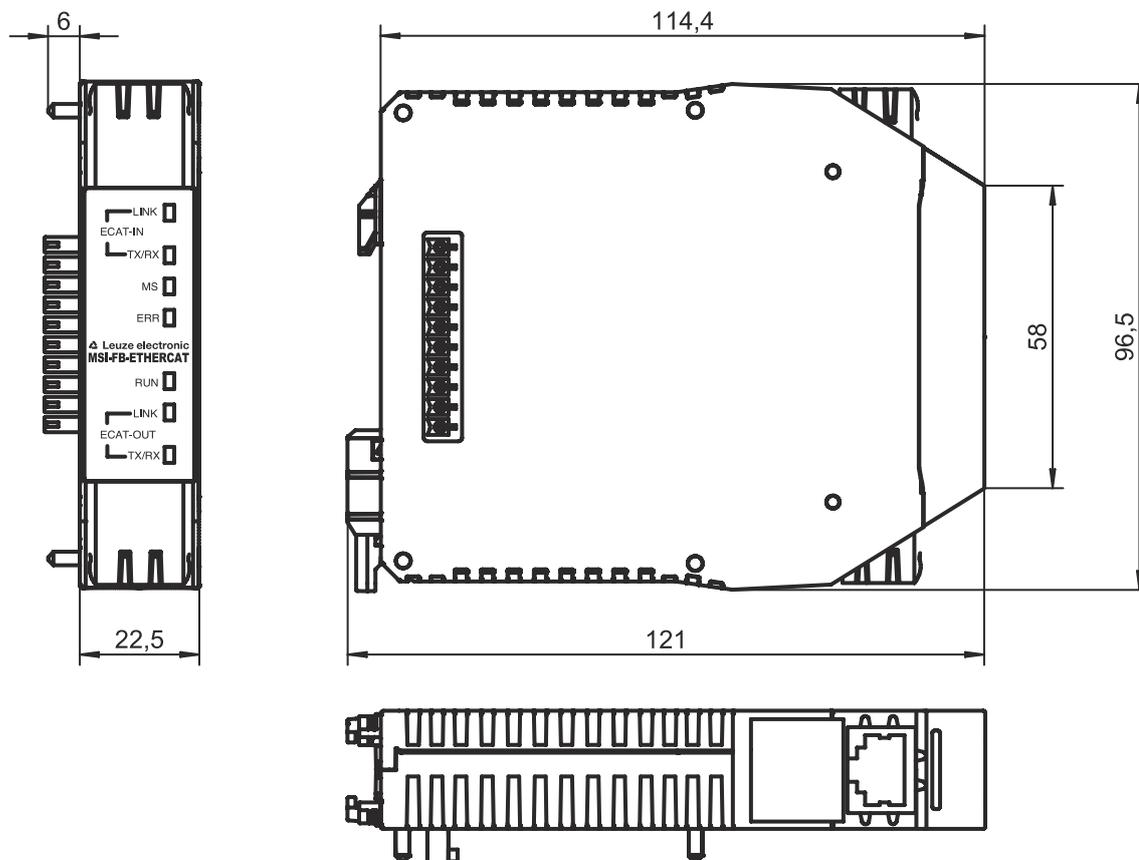
ETIM 6.0	EC001423
----------	----------

ETIM 7.0	EC001423
----------	----------

ETIM 8.0	EC001423
----------	----------

Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



Raccordement électrique

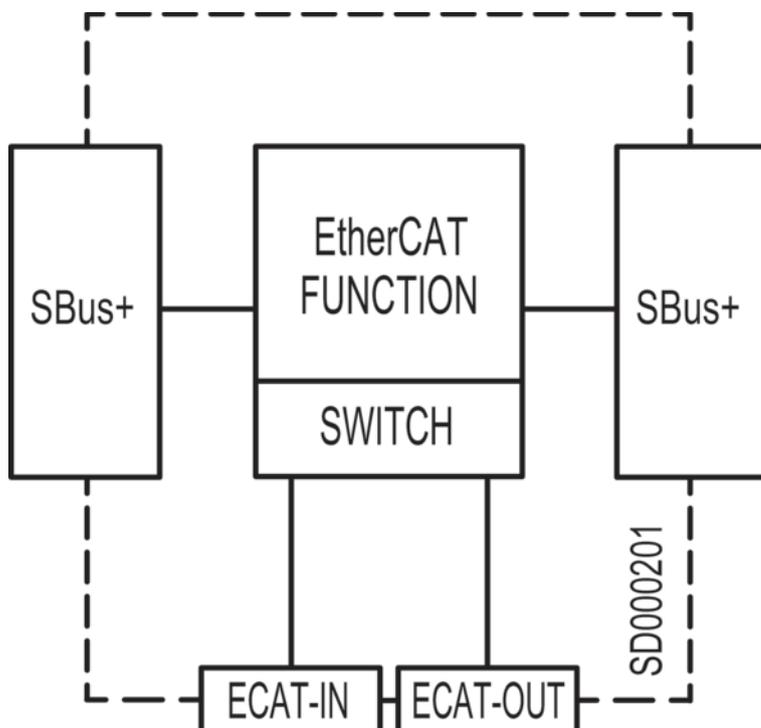
Connexion 1

Fonction	BUS IN
Type de connexion	RJ45

Connexion 2

Fonction	BUS OUT
Type de connexion	RJ45

Schémas de connexions



Remarques



Respecter les directives d'utilisation conforme !



- Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.
- Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.