

## Karta danych technicznych Fieldbus Gateway

Nr art.: 50132999

MSI-FB-ETHERCAT



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

### Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny
- Wskazówki



## Dane techniczne

## Dane podstawowe

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| Seria     | MSI-FB                                                 |
| Rodzaj    | Fieldbus Gateway                                       |
| Aplikacja | Transfer danych diagnostycznych MSI 400 przez ETHERCAT |

## Funkcje

|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| Funkcje | Moduł Fieldbus dla MSI 400 do integracji z ETHERCAT |
|---------|-----------------------------------------------------|

## Dane elektryczne

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Parametry wydajnościowe |       |
| Pobór mocy, maks.       | 2,4 W |

## Obwód wyjściowy

## Interfejs

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| Rodzaj   | Magistrala wewnętrzna (SBUS+), EtherCAT |
| EtherCAT |                                         |
| Funkcja  | Proces                                  |

## Przylącze

|                  |            |
|------------------|------------|
| Liczba przylączy | 2 Piece(s) |
| Przylącze 1      |            |
| Funkcja          | BUS IN     |
| Rodzaj przylącza | RJ45       |
| Przylącze 2      |            |
| Funkcja          | BUS OUT    |
| Rodzaj przylącza | RJ45       |

## Dane mechaniczne

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Wymiar (szer. x wys. x dł.) | 22,5 mm x 96,5 mm x 121 mm |
| Masa netto                  | 120 g                      |
| Kolor obudowy               | szary                      |
| Rodzaj mocowania            | Mocowanie zatrzaskowe      |

## Parametry otoczenia

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy             | -25 ... 55 °C |
| Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania  | -25 ... 70 °C |
| Wilgotność względna powietrza (niekondensująca) | 10 ... 95 %   |

## Certyfikaty

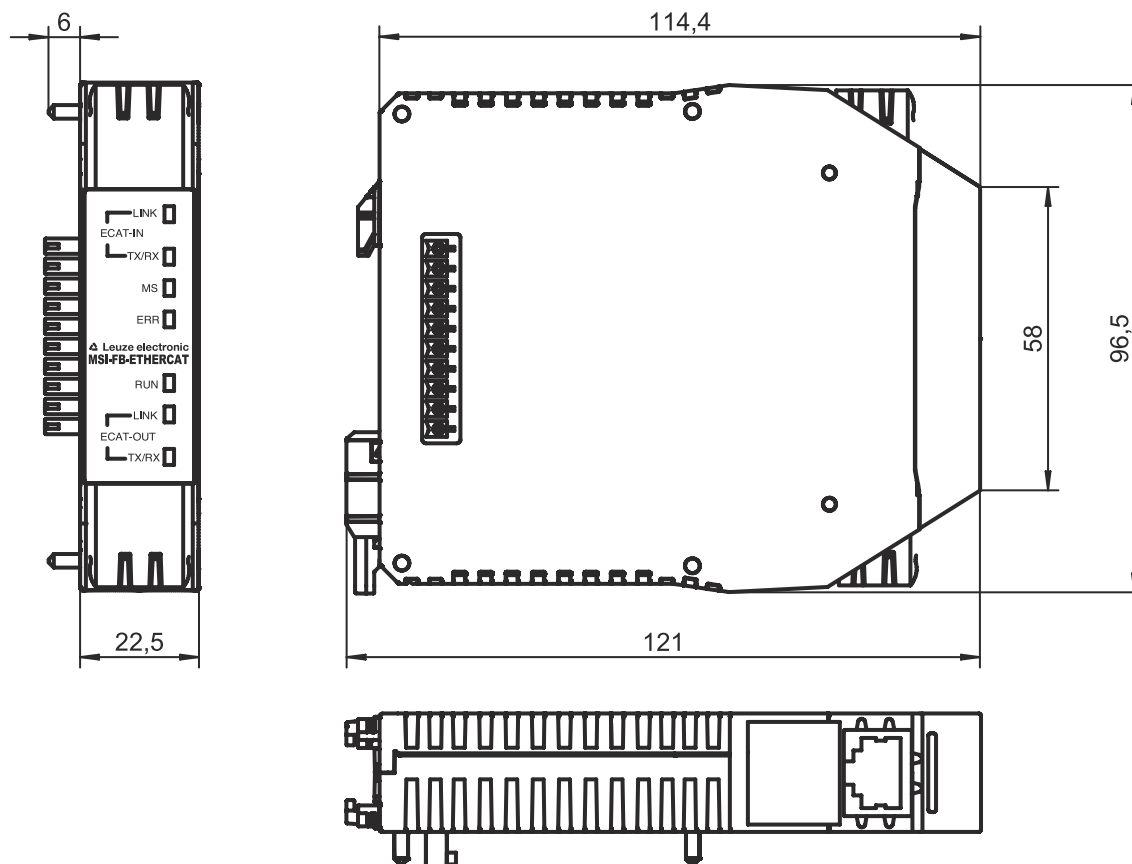
|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Stopień ochrony                        | IP 20                      |
| Dopuszczenia                           | c UL US                    |
| Odporność na drgania                   | 5 ... 150 Hz               |
| Procedura kontrolna drgań według normy | EN 60068-2-6               |
| Odporność na wstrząsy pojedyncze       | 30 g, 11 ms, EN 60068-2-27 |
| Odporność na wstrząsy stałe            | 10 g, 16 ms, EN 60068-2-29 |

## Klasyfikacja

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 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 |
| ECLASS 16.0         | 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 |
| UNSPSC 26.08        | 32151705 |

## Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



## Przyłącze elektryczne

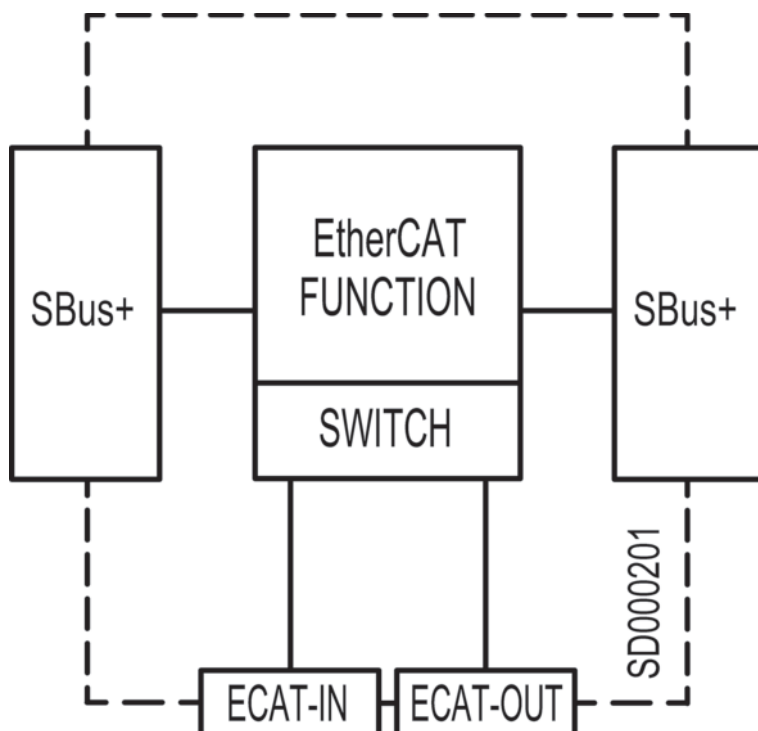
### Przyłącze 1

|                  |        |
|------------------|--------|
| Funkcja          | BUS IN |
| Rodzaj przyłącza | RJ45   |

### Przyłącze 2

|                  |         |
|------------------|---------|
| Funkcja          | BUS OUT |
| Rodzaj przyłącza | RJ45    |

## Schemat elektryczny



## Wskazówki

|  |                                                                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!</b>                                                                                                                    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.</li> <li>⚠ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.</li> </ul> |