

Bezpečnostní brána - FL PN/PN SDIO-2TX/2TX - 2700651

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Bezpečná brána PROFINET, krytí IP 20, pro spojení dvou systémů PROFINET, až do 128 bytových standardních V/V procesních dat přes PROFINET, až 11 bytových bezpečných V/V procesních dat přes PROFIsafe

Popis produktu

Funkce bezpečné brány PROFINET FL PN/PN SDIO-2TX/2TX spočívá v kopírování bezpečnostních a nebezpečnostních V/V dat ze systému PROFINET 1 do systému PROFINET 2 a naopak.

Vaše výhody

- Průmyslová brána ke spojení dvou sítí PROFINET-/PROFIsafe
- Podpora bezpečnostních funkcí do SIL 3, PL-e, kat. 4
- Vazba bezpečnostních a standardních dat V/V
- Podpora redundantního napájení
- Použitelné nezávisle na řídicí jednotce
- Použitelný speciálně pro bezpečnostní funkce přesahující řízení



Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356621243

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Šířka	130 mm
Výška	27 mm
Hloubka	145 mm
Poznámka k rozměrovým údajům	Rozměry skříně

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	10 % ... 85 % (bez kondenzace par)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	10 % ... 85 % (bez kondenzace par)

Bezpečnostní brána - FL PN/PN SDIO-2TX/2TX - 2700651

Technické údaje

Okolní podmínky

Tlak vzduchu (provoz)	80 kPa ... 108 kPa (až do 2000 m n.m.)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	66 kPa ... 108 kPa (až do 3500 m n.m.)
Druh ochrany	IP20

Rozhraní

Název	PROFINET
--------------	----------

Napájení modulové elektroniky

Napájecí napětí	24 V DC
Rozmezí napájecího napětí	18,5 V DC ... 30 V DC (včetně zvlnění)
Zvlnění	3,6 V _{SS}
Příkon	max. 250 mA
Ochranný název	ochrana proti přepólování, přepět'ová ochrana

Všeobecné

Způsob montáže	Montáž na nosnou lištu
Čistá hmotnost	727,5 g
Způsob montáže	Montáž na nosnou lištu

Potenciály Inline

Napájecí napětí	24 V DC
------------------------	---------

Normy a určování

Třída ochrany	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
----------------------	--------------------------------------

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250594
eCl@ss 4.1	27240494
eCl@ss 5.0	27242218
eCl@ss 5.1	27250500
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 3.0	EC001045
ETIM 4.0	EC001604

Bezpečnostní brána - FL PN/PN SDIO-2TX/2TX - 2700651

Klasifikace

ETIM

ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	32151602

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / PROFIBUS / PROFIsafe / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed ®

cUL Listed ®

PROFIBUS

PROFIsafe

cULus Listed ®

Příslušenství

Barevné označení

FL PATCH CCODE BU - 2891291



Bezpečnostní brána - FL PN/PN SDIO-2TX/2TX - 2700651

Příslušenství

FL PATCH CCODE RD - 2891893



Bezpečnostní zajištění

FL PATCH SAFE CLIP - 2891246



FL PATCH GUARD - 2891424



FL PATCH GUARD KEY - 2891521



Výkresy

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>