

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




以太网交换机，8个TP RJ45端口，10/100 mbps ( RJ45 ) 数据传输速率的自动检测，自动交叉功能

### 优势

- ✔ 自适应与自交叉检测简化了安装和设置
- ✔ 本地诊断指示，带LED
- ✔ RJ45端口支持10/100 Mbps的传输速度

RoHS

### 关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 457170
GTIN	4046356457170
海关税则号	8517623400
Sales Key	DNN113

### 技术数据

#### 注意

使用限制	EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明
------	-------------------------

#### 尺寸

宽度	50 mm
高度	110 mm
深度	70 mm

#### 环境条件

保护等级	IP20
环境温度 ( 运行 )	-10 °C ... 60 °C
环境温度 ( 存放/运输 )	-20 °C ... 85 °C
允许湿度 ( 运行 )	5 % ... 95 % (无冷凝)

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

## 技术数据

### 环境条件

允许湿度 ( 存放/运输 )	5 % ... 95 % (无冷凝)
空气压力 ( 运行 )	86 kPa ... 108 kPa (最高可达海拔1500 米)

### 接口

接口	以太网 ( RJ45 )
端口数	8 (RJ45端口)
连接方法方面的注意事项	自适应和自交叉
传输原理	以太网RJ45双绞线
传输速度	10/100 MBit/s

### 功能

基本功能	非管理型交换机/自适应, 遵循IEEE802.3, 存储和转发交换模式
其他功能	Autonegotiation
诊断和状态指示灯	LED : U <sub>S</sub> , 每个端口的连接和活动

### 网络扩展参数

级联深度	网络、线型和星型结构 : 任意
最大导线长度 ( 双绞线 )	100 m

### 电源电压

电源电压	24 V DC
残波	3.6 V <sub>PP</sub> (在允许的电压范围内)
电源电压范围	9 V DC ... 32 V DC
典型电流耗量	140 mA (U <sub>S</sub> = 24 V DC)
最大电流耗量	380 mA (@9 V DC)

### 概述

安装类型	DIN导轨
类型AX	端子化设计
净重	385 g
外壳材料	铝

### 标准和规范

电磁兼容性	符合EMC 条例2004/108/EC
发射干扰	EN 61000-6-4
抗干扰	EN 61000-6-2:2005
UL, 美国 / 加拿大	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 10 ;
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170402
eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	19030117
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106

### ETIM

ETIM 2.0	EC000734
ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172901
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43222612

## 认证

### 认证

#### 认证

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / KC / cULus Listed

#### 防爆认证


UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

## 认证详情


UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 8TX - 2891002

## 认证

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
------------	---	---	---------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
-----	---	--	--------------------------

KC		<a href="http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do">http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do</a>	KCC-REI- PCK-FL289100
----	---	---	--------------------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--