



FLX0-GPNT100

Flexi Compact

安全控制器

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

网关

现场总线	类型	订货号
PROFINET	FLX0-GPNT100	1085356

其他设备规格和配件 → www.sick.com/Flexi_Compact



详细技术参数

产品特点

模块	网关
描述	网关模块可让安全控制器为了控制和诊断目的向网络发送和从网络接收数据。
现场总线	PROFINET
配置方式	关于软件 (Safety Designer)
供货范围	网关 下载操作指南

功能

集成到 PROFINET 网络中作为现场设备	✓
多个应用通过 TCP/IP 插口与安全控制器通信	✓
通过 TCP/IP 配置安全控制器	✓

接口

配置和诊断	
TCP/IP 配置接口	✓
经由 TFT 显示屏配置	✓
现场总线	PROFINET
现场总线接口	2 x 插座, RJ45
提示	该模块配有集成式交换机。交换机实现模块与其他以太网组件 (如电脑) 相连, 又不必与现场总线网络断开连接。
显示元件	TFT 显示屏

电气参数

防护等级	III (EN 61140)
抗扰度	EN 61000-6-2
干扰放射	EN 61000-6-4
电压供给	扩展模块的电压供给通过背板总线实现

功率损耗	≤ 3.3 W
额定电压下的消耗电流	135 mA

机械参数

尺寸(宽 x 高 x 深)	18 mm x 124.7 mm x 85.5 mm
污染等级	2 (IEC 61010-1)
控制设备型号	开放式设备 (IEC 61010-2-201)
重量	108 g (± 5 %)
安装	根据 IEC 60715 在 35 mm × 7.5 mm 支承轨道上进行安装

环境参数

外壳防护等级	IP20 (EN 60529)
工作环境温度	-25 °C ... +55 °C ¹⁾
储存温度范围	-25 °C ... +70 °C
空气湿度	≤ 95 %, 非冷凝
抗振动	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
抗冲击能力	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

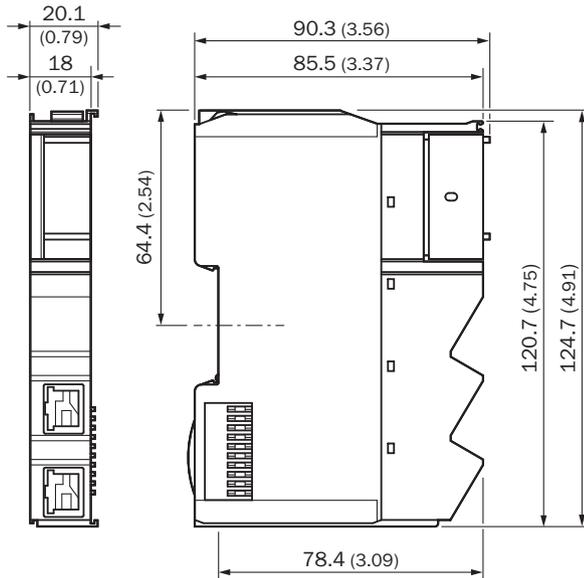
¹⁾ 高度不超过 2000 m 海拔高度，高地势使用场所最高不超过 4000 m 海拔高度，参见操作指南。

分类

eCl@ss 5.0	27243001
eCl@ss 5.1.4	27243101
eCl@ss 6.0	27243101
eCl@ss 6.2	27243101
eCl@ss 7.0	27243101
eCl@ss 8.0	27243101
eCl@ss 8.1	27243101
eCl@ss 9.0	27243101
eCl@ss 10.0	27243101
eCl@ss 11.0	27243101
eCl@ss 12.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

尺寸图 (尺寸单位: mm)

网关 GETC1、GPNT1



推荐配件

其他设备规格和配件 → www.sick.com/Flexi_Compact

简述	类型	订货号
安全开关设备		
 <ul style="list-style-type: none"> 应用: OSSD 的输出扩展 可兼容的传感器类型: 配备 OSSD 的安全传感器 连接类型: 带弹簧接线端子的前部插头 重启联锁: 否 外部设备监控 (EDM): 通过电路 输出端: 2 条通路电流路径 (安全), 1 条反馈电流路径 (充当外部设备监控, 非安全) 外壳宽度: 18 mm 	RLY3-OSSD100	1085343
 <ul style="list-style-type: none"> 应用: OSSD 的输出扩展 可兼容的传感器类型: 配备 OSSD 的安全传感器 连接类型: 带弹簧接线端子的前部插头 重启联锁: 否 外部设备监控 (EDM): 通过电路 输出端: 4 条通路电流路径 (安全), 1 条反馈电流路径 (充当外部设备监控, 非安全), 1 条信号电流路径 (非安全) 外壳宽度: 28 mm 	RLY3-OSSD400	1099971

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础,防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验,熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心,我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单:SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行:

联系人以及其它分公司所在地 → www.sick.com