SICK.COM



数据表

FLX0-GETC100

Flexi Gateway
安全控制器

SICK Sensor Intelligence



安全控制器

FLX0-GETC100

订购信息

类型	订货号
FLX0-GETC100	1085357

其他设备规格和配件请访问： www.sick.com/Flexi_Gateway

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，工业网络	EtherCAT®
Security Level	SL-C 1 (IEC 62443-4-2)
Security Support Period	
End date of the support period	2035-12
Valid for products with a serial number from	26440000
配置软件	Safety Designer
配置接口	TFT 显示屏
供货范围	网关 下载操作指南

功能

集成至 EtherCAT® 网络	✓

接口

现场总线，工业网络	EtherCAT®
连接类型	2 个 RJ45 插座
提示	RJ45 插座可以连接一个 EtherCAT® 主站（例如上级控制器或计算机）和/或另一个 EtherCAT® 从站设备。
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

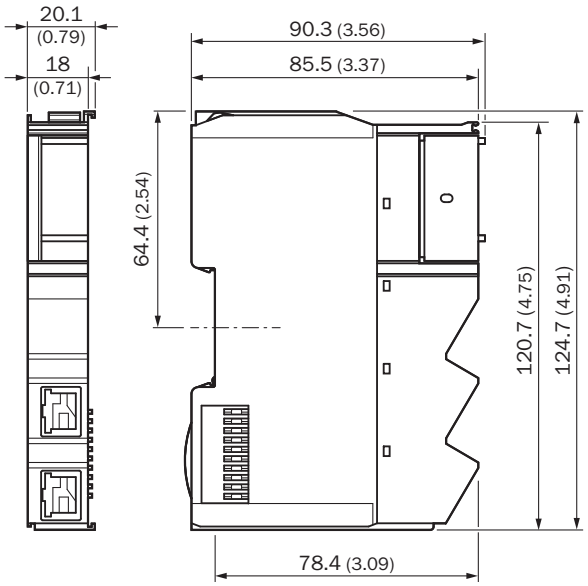
外壳防护等级	IP20 (EN 60529)
工作环境温度	–25 °C ... +55 °C [1)]
储存温度范围	–25 °C ... +70 °C
空气湿度	≤ 95 %, 非冷凝
抗振动	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
抗冲击能力	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

[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。.

证书

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓
S Mark certificate	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓
Cybersecurity certificate	✓

尺寸图



尺寸单位：mm

更多信息以及合适的配件、应用示例和 CAD 尺寸模型、操作指南和软件等下载，请访问 www.sick.com/1085357

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
概览

SICK 是一家全球领先的科技企业，专注于工业自动化领域的智能传感器解决方案和集成式解决方案。我们树立了全球技术标杆，能够显著提升物流与生产过程中工业过程的效率、安全性与可持续性。

SICK 将传感器智能化、行业洞察力以及专业高效的咨询服务深度融合。我们为可扩展且定制化的自动化解决方案提供了坚实基础，并在整个价值链中积极创造附加值。我们与客户建立的紧密伙伴关系不仅仅是一句承诺：我们将携手提升生产效率、提高产品质量、保障健康与安全，实现可持续的未来。这一切都建立在共情与信任的基础上。

自 1946 年成立以来，SICK 便怀揣着热情与开拓精神，致力于开发创新技术。凭借覆盖约 40 个国家的全球市场网络渠道，SICK 业务遍布世界各地，始终贴近客户。SICK 公司总部位于德国弗赖堡附近的瓦尔德基尔希。我们深刻理解本地客户和全球客户的多样化需求，并将其转化为量身定制的解决方案，从而为客户创造价值。

SICK
Sensor Intelligence