



数据表

UE410-8DI3

Flexi Classic
安全控制器

SICK

Sensor Intelligence



图片可能存在偏差

安全控制器

UE410-8DI3

订购信息

类型	订货号
UE410-8DI3	6026139

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



详细技术参数

产品特点

模块	I/O 模块
配置方式	通过旋转开关

安全技术参数

安全完整性等级	SIL 3 (IEC 61508)
类别	类别 4 (EN ISO 13849)
性能等级	PL e (EN ISO 13849)
PFH _D (每小时危险失效率)	3.8 x 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849)
T _M (持续运行时间)	20 年 (EN ISO 13849)

功能

UND 连接	✓
ODER 连接	✓
旁通	✓

接口

输入端	8 个安全输入端
输出端	8 个试验输出端
连接类型	插拔式螺丝接线端
显示元件	LEDs

电气参数

防护等级	III (EN 61140)
------	----------------

电压供给	通过 FLEXBUS
功耗	≤ 3 W (DC)
内部消耗功率	≤ 3 W (DC)

机械参数

尺寸(宽 x 高 x 深)	22.5 mm x 96.5 mm x 120.8 mm
重量	150 g

环境参数

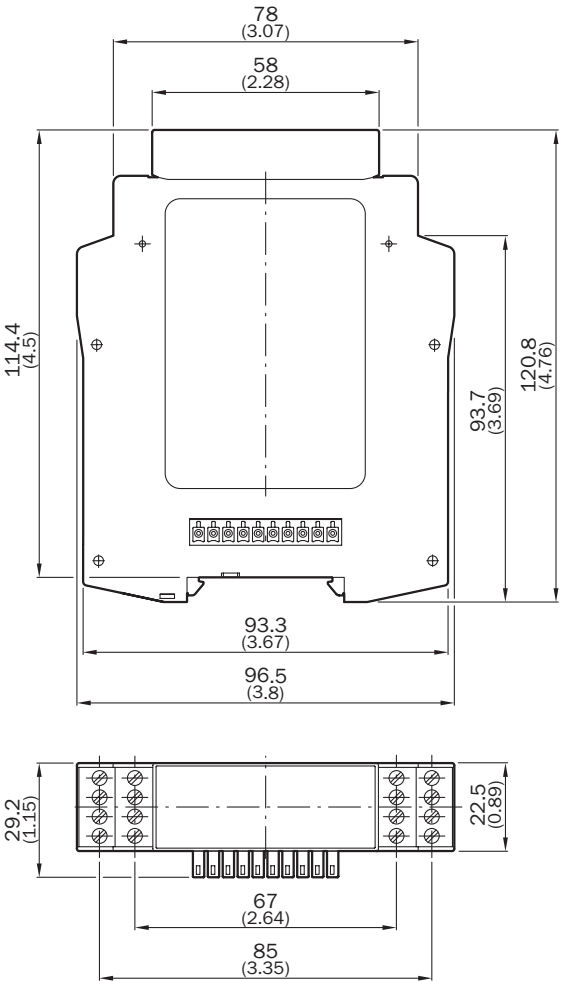
外壳防护等级	外壳 IP40 (EN 60529) 接线端子 IP20 (EN 60529)
工作环境温度	-25 °C ... +55 °C
储存温度范围	-25 °C ... +70 °C
空气湿度	≤ 95 %, 非冷凝
根据气候条件	EN 61131-2 (环境温度 55 °C、相对空气湿度 95%)
电磁兼容性 (EMC)	等级 A (EN 61000-6-2, EN 55011)
抗振动	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

证书

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
CCC certificate	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
cTUVus 认证证书	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

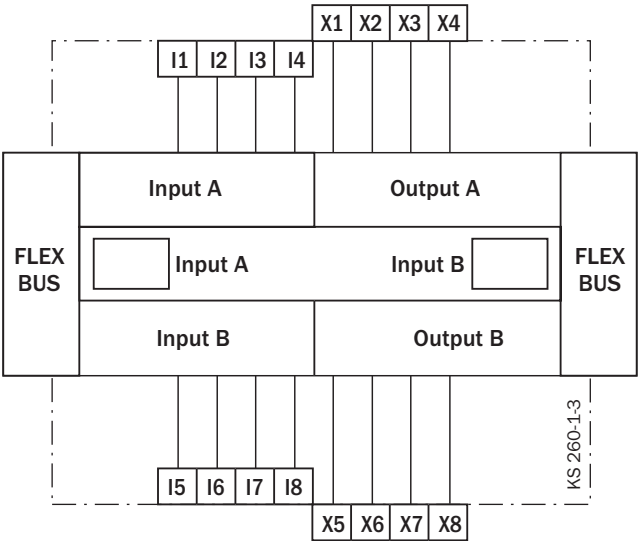
安全控制器 - UE410-8DI3

尺寸图



尺寸单位: mm

接线图



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/6026139



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。