



# UE410-4RO3

Flexi Classic

安全控制器

**SICK**  
Sensor Intelligence.



图片可能存在偏差



## 订购信息

类型	订货号
UE410-4RO3	6026143

其他设备规格和配件 → [www.sick.com/Flexi\\_Classic](http://www.sick.com/Flexi_Classic)

## 详细技术参数

### 产品特点

模块	继电器模块
配置方式	通过接线连接

### 安全技术参数

安全完整性等级	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
类别	类别 4 (EN ISO 13849)
性能等级	PL e (EN ISO 13849)

### 接口

输出端	4 个通路电流路径
控制输入数量	2 (B1, B2)
通路电流路径数量	4 (13/14, 23/24, 33/34, 43/44)
信号电流路径数量	2 (Y14, Y24)
反馈电流路径数量	2 (Y1/Y2, Y3/Y4)
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	≤ 3.2 W
内部消耗功率	≤ 3.2 W <sup>1)</sup>
过压类别	II (EN 61131-2)
控制输入	
接线端子	B1, B2

<sup>1)</sup> 通过 FLEXBUS+.

通路电流路径	输入电压	18 V DC ... 30 V DC
	接线端子	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
	输出方式	无电势的常开触点, 强制导向式
	开关电压	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
	各 OSSD 的电流负载能力	10 mA ... 6 A
信号电流路径	接线端子	Y14, Y24
	输出方式	内部 24 V DC 的常开触点, 强制导向式, 电流受限
	输出电压	16 V DC ... 30 V DC
	输出电流	≤ 75 mA
反馈电流路径	接线端子	Y1/Y2, Y3/Y4
	输出方式	无电势的常闭触点, 强制导向式
	开关电压	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
	各 OSSD 的电流负载能力	10 mA ... 6 A

<sup>1)</sup> 通过 FLEXBUS+.

## 机械参数

尺寸(宽 x 高 x 深)	22.5 mm x 96.5 mm x 120.8 mm
重量	186 g (± 5 %)

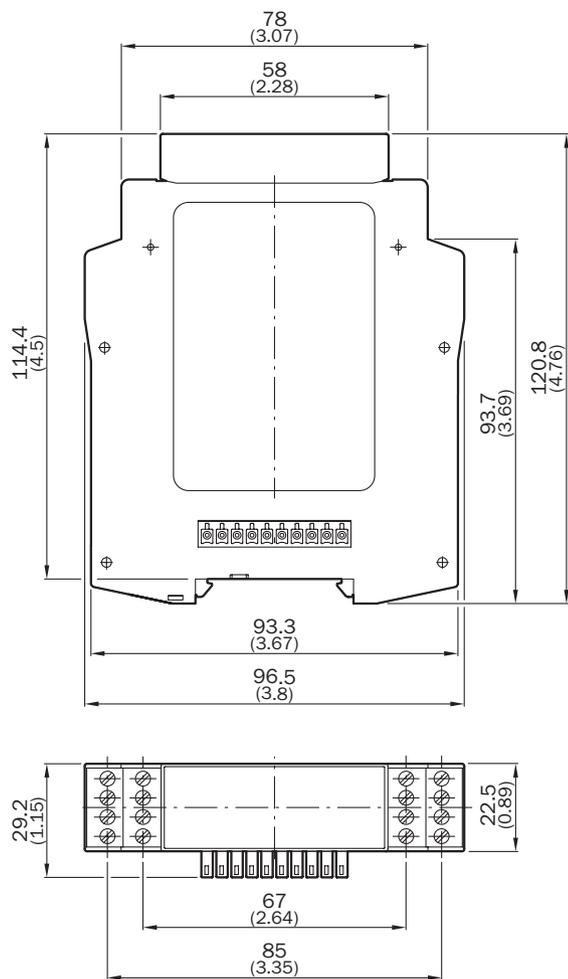
## 环境参数

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		15 % ... 95 %, 非冷凝
根据气候条件		EN 61131-2 (环境温度 55 °C、相对湿度 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)

## 分类

ECl@ss 5.0	27242290
ECl@ss 5.1.4	27249090
ECl@ss 6.0	27249090
ECl@ss 6.2	27249090
ECl@ss 7.0	27249090
ECl@ss 8.0	27249090
ECl@ss 8.1	27249090
ECl@ss 9.0	27249090
ETIM 5.0	EC002632
ETIM 6.0	EC002632

尺寸图 (尺寸单位: mm)



## 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最优的基础,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。

全面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](http://www.sick.com)