



ES21-SA10F1

ES21

安全指令装置

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
ES21-SA10F1	6036148

该产品由 US 认证的组件构成 (ES21-XS001, ES21-XC030, ES21-CS0100, ES21-CS1000, ES21-AT1120)。参见 UL 证书编号: E198242

其他设备规格和配件 → www.sick.com/ES21



详细技术参数

产品特点

正向打开常闭触点数量	2
常开接点数量	1
激活方向	1
堵塞防护	✓
解锁类型	旋转解锁

安全技术参数

B _{10d} 值	开关操作 2.5 x 10 ⁵
--------------------	----------------------------

功能

安全传感器级联	无, 仅单独接线 (含诊断)
---------	----------------

接口

连接类型	电缆引入, 2 x M20
导线横截面	≤ 2.5 mm ²
接点	螺旋接口

电气参数

运行数据

防护等级	II (EN 50178)
开关原理	慢动开关元件
正向打开常闭触点数量	2
常开接点数量	1
使用类别	AC-15/DC-13 (EN 60947-5-1)
额定工作电流 (电压)	3 A (250 V AC) 2 A (24 V DC)
额定绝缘电压 U _i	600 V
开关电压	≥ 5 V DC
开关电流	≥ 1 mA

机械参数

重量	220 g
----	-------

外壳材料	塑料
装配设计	表面安装版本

环境参数

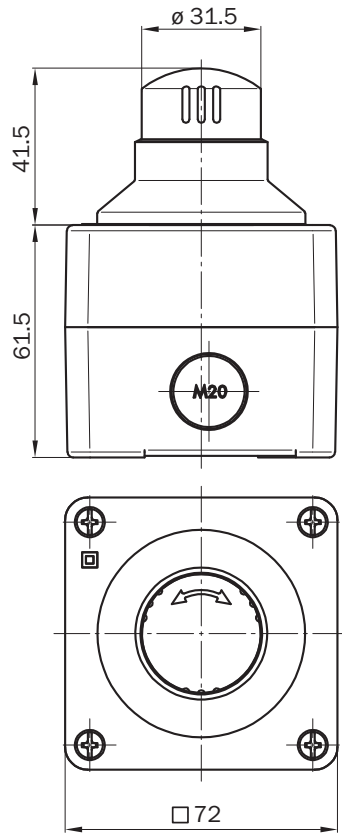
外壳防护等级	IP65 (IEC 60529)
工作环境温度	-25 °C ... +60 °C
储存温度范围	-25 °C ... +85 °C

分类

ECLASS 5.0	27371228
ECLASS 5.1.4	27371228
ECLASS 6.0	27371244
ECLASS 6.2	27371244
ECLASS 7.0	27371244
ECLASS 8.0	27371244
ECLASS 8.1	27371244
ECLASS 9.0	27371244
ECLASS 10.0	27371244
ECLASS 11.0	27371244
ECLASS 12.0	27371244
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034
ETIM 8.0	EC002034
UNSPSC 16.0901	39121545

尺寸图 (尺寸单位: mm)

表面安装版本



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