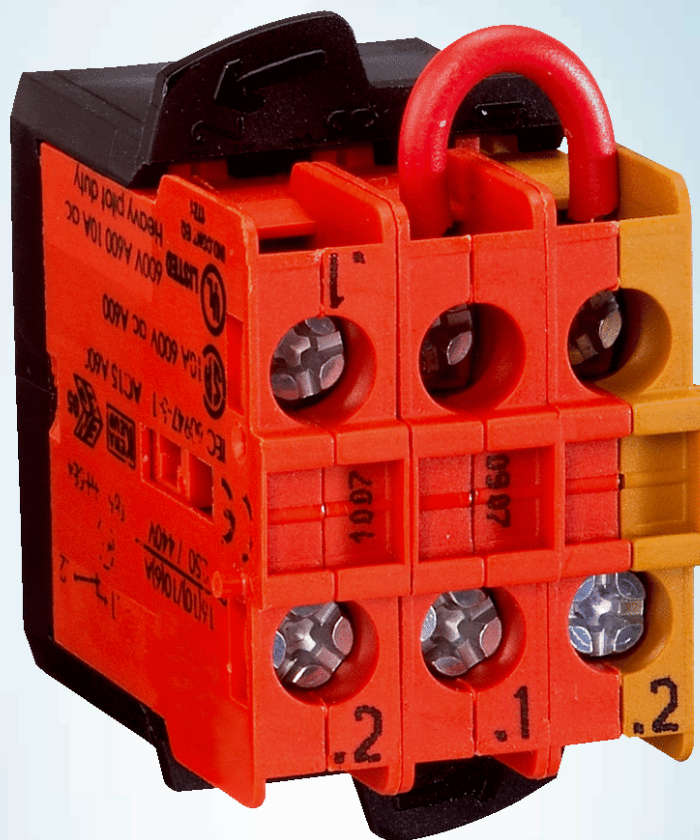


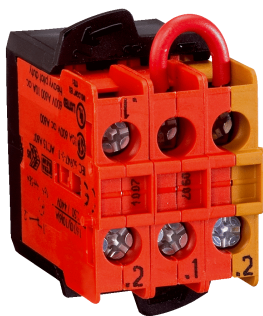


ES21-CG2001

ES21

安全指令装置

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
ES21-CG2001	6036140

该产品由 US 认证的组件构成 (ES21-XC030, ES21-CS0001, ES21-CS1000)。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	0
用于内置版本的接点模块	✓

安全技术参数

B _{10d} 值	开关操作 250000
--------------------	-------------

功能

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

接口

连接类型	
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	0
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

¹⁾ 额定负载时.

电气使用寿命	开关操作 1 x 10 ⁶ 1)
--------	-----------------------------

1) 额定负载时.

机械参数

重量	70 g
装配设计	内置版本
机械使用寿命	开关操作 1 x 10 ⁶

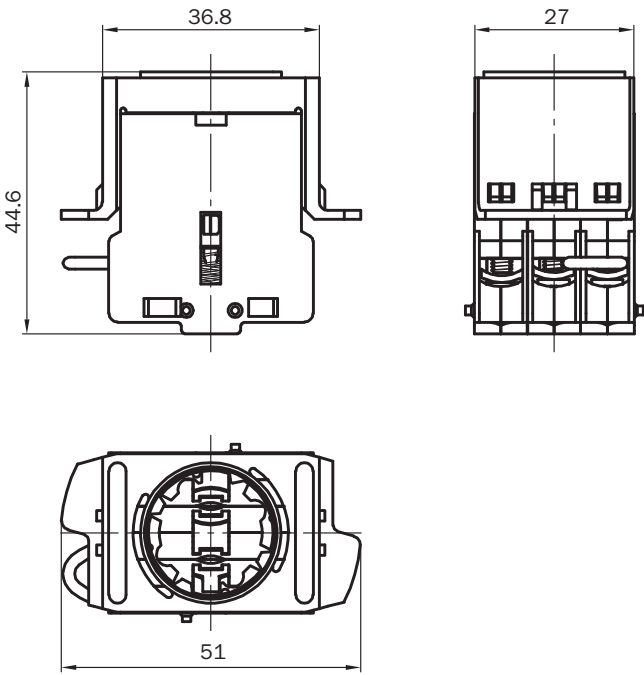
环境参数

工作环境温度	-30 °C ... +85 °C
储存温度范围	-50 °C ... +85 °C

分类

eCl@ss 5.0	27371228
eCl@ss 5.1.4	27371228
eCl@ss 6.0	27371244
eCl@ss 6.2	27371244
eCl@ss 7.0	27371244
eCl@ss 8.0	27371244
eCl@ss 8.1	27371244
eCl@ss 9.0	27371244
eCl@ss 10.0	27371291
eCl@ss 11.0	27371291
eCl@ss 12.0	27371291
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)



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