

操作器

31-121.022





您的产品:



31-121.022 操作器

立		13	7	Τı
J	00	לכנ	R:	ועכ

产品状态: Not Recommended for new design

正面

正面尺寸: 24 mm x 18 mm

正面形式: 矩形

前挡圈颜色: 黑色

前挡圈材质: 塑料

安装

凸起的 设计:

Ø 16 mm 安装开孔:

安装类型: 面板安装

操作

灯罩发光: 发光

电气特性

开关电压和电流: 250 VAC, 5 A (阻性)

250 VAC, 3 A (焊接端子) 250 VAC, 2 A 感性, cos(phi) = 0.7) 125 VAC, 3 A 感性, cos(phi) = 0.7) 220 VDC, 0.1 A 感性, L:R = 30 ms) 60 VDC, 0.7 A 感性, L:R = 30 ms) 24 VDC, 2 A 感性, L:R = 30 ms)

1 NC / 1 NO 触点:

额定工作电压 Ue:

250 VAC/VDC

开关额定值: 250 V @ 5 A

电气寿命: 50 000 cycles of operation

耐电强度: 2500 VAC, 50 Hz, 1 min., 根据 IEC 60512-2-11 所有端子和地之间

防护等级:

标准: 根据 EN / IEC 61058-1

5 A 热电流 Ith:

机械特性

端子: 插入式端子, 2.8 x 0.5 mm

触点材质: 金

开关动作: 自复位

开关系统: 快动开关元件

开关系统: 自清洁,双断点速动开关系统(触点开口宽度2 mm x 0.5 mm),每个元件有1个常闭

和1个常开触点。

机械寿命: 2 百万次

操作力: 2 N ... 5,5 N, 取决于开关元件的数量

操作行程: 约 3 mm

拧紧力矩: 固定 最大 0.5 Nm

电线横截面面积: 最大电线横截面 1根1.5毫米的电线

最大细多股导线线径2 × 0.75 mm² 或 1 x 1.0 mm²

重量: 0.008 kg

环境条件

IP保护: IP40 正面, IP67, 带正面保护帽

工作温度: - 25 °C ... + 55 °C, 作为一个块状物安装,确保热量可以自由散发

储存温度: - 40 °C ... + 85 °C

抗冲击能力: 15 g , 11 ms, 根据 IEC 60512-4-3, IEC 60068-2-27 (单次冲击,半正弦曲线)

10 g ,10 Hz … 2000 Hz, 振幅 1.5 mm (正弦曲线), 根据 DIN EN 60512-4-4, DIN EN 60068-2-6 耐振动能力:

耐候性: 符合IEC 60068-2-3的标准条件

根据IEC 60068-2-14,改变条件

标准认证: CB (IEC 61058-1), CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL

符合标准: CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)

REACH: REACH compliant

RoHS: RoHS compliant

其他

简述: 操作器, Ø 16 mm, 24 mm x 18 mm, 发光, 矩形, 黑色, 塑料, 1 NC / 1 NO, 自复位,

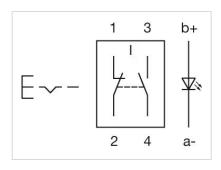
插入式端子, 2.8 x 0.5 mm

内部尺寸: 21,5 mm x 15,3 mm

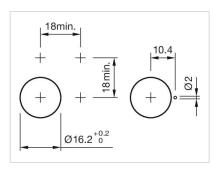
外壳颜色: 黑色

最大开关单元的数量: 1

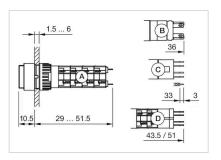
接线图:



安装开孔:



外形尺寸:



A = 焊接端子

B = 插入式端子 2.8 mm x 0.5 mm C = 通用端子 2.0 mm x 0.5 mm

D = 通用焊接端子