

按钮

K14-
271.112120



<https://www.eao.com/p/K14-271.112120>

您的产品:



K14-271.112120
按钮

正面

正面尺寸: Ø 29 mm
正面形式: 圆形

安装

安装开孔: Ø 22.3 mm
安装类型: 面板安装

操作

灯罩颜色: 黑色
灯罩材质: 铝
灯罩发光: 不发光的
灯罩形状: 平面的
灯罩透明度: 不透明

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)
220 VDC, 0.1 A (感性, L:R = 30 ms)
110 VDC, 0.2 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)

触点: 1 NC / 1 NO

额定工作电压 **Ue**: 250 VAC/DC 根据 EN IEC 61058-1

开关额定值: 250 V AC @ 3 A

电气寿命: 50 000 cycles of operation

耐电强度:	3000 VAC, 50 Hz, 所有端子与地之间1 min, 根据 EN/IEC 61058-1
防护等级:	II
标准:	根据 EN / IEC 61058-1
热电流 I_{th} :	3 A

机械特性

端子:	插入式端子, 2.8 x 0.5 mm
触点材质:	镀金
开关动作:	自锁
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 1.5 mm).
机械寿命:	1 百万次
操作力:	5 N ... 8 N
操作行程:	3 mm
拧紧力矩:	固定 最大 0.25 Nm
电线横截面面积:	最大电线横截面 2根1毫米的电线 最大细多股导线线径 $2 \times 0.75 \text{ mm}^2$ 或 $1 \times 1.0 \text{ mm}^2$
重量:	0.019 kg

环境条件

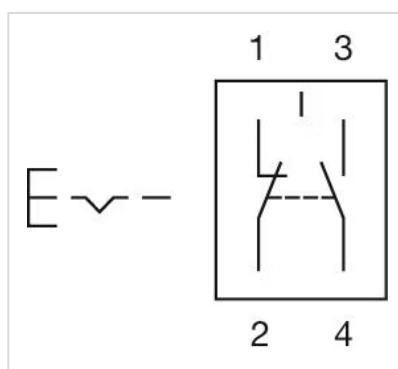
正面 IP 等级:	IP67, 符合DIN EN 60529标准
工作温度:	- 25 °C ... + 55 °C
储存温度:	- 40 °C ... + 85 °C
抗冲击能力:	最大 150 m / s ² , 脉宽 11 ms, 3轴 (半正弦曲 EN IEC 60068-2-27)
耐振动能力:	最大 100 m / s ² , 从10赫兹...500赫兹, (正弦波EN IEC 60068-2-6) 。
耐候性:	标准条件,根据 DIN EN 60068-2-78 标准循环,按照DIN IEC 60068-2-30的规定

证书

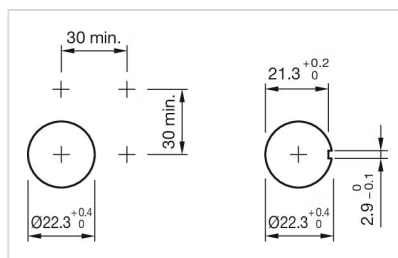
标准认证:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE
符合标准:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

其他

简述:	按钮, 自锁, 250 V AC @ 3 A, 1 NC / 1 NO, 插入式端子, 2.8 x 0.5 mm, 圆形, 黑色
外壳颜色:	黑色
外壳材质:	塑料
接线图:	



安装开孔:



外形尺寸:

