

操作器

31-
283.0252



<https://www.eao.com/p/31-283.0252>

您的产品:



31-283.0252

操作器

正面

正面尺寸:	18 mm x 18 mm
正面形式:	方形
前挡圈颜色:	黑色
前挡圈材质:	塑料

安装

设计:	凸起的
安装开孔:	Ø 16 mm
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)
触点:	3 NC / 3 NO
额定工作电压 Ue :	250 VAC/VDC
开关额定值:	250 V @ 3 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:	II
标准:	根据 EN / IEC 61058-1
热电流 I_{th} :	3 A
机械特性	
端子:	焊接端子
触点材质:	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 0.5 mm) , 每个元件有1个常闭和1个常开触点。
机械寿命:	1 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:	快动开关元件两侧有镀锡端子 最大电缆直径2 × 1.2 mm 最大细多股导线线径1 × 1 mm ²
重量:	0.01 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)
耐振动能力:	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
耐候性:	符合IEC 60068-2-3的标准条件 根据IEC 60068-2-14, 改变条件

证书

标准认证:	CB (IEC 61058-1), 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

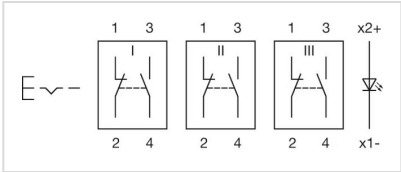
简述：操作器, Ø 16 mm, 18 mm x 18 mm, 发光, 方形, 黑色, 塑料, 3 NC / 3 NO, 自锁, 焊接端子

内部尺寸：15,3 mm x 15,3 mm

外壳颜色：黑色

最大开关单元的数量：3

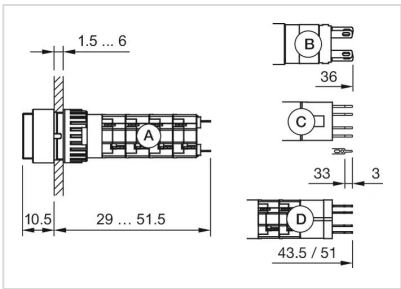
接线图：



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