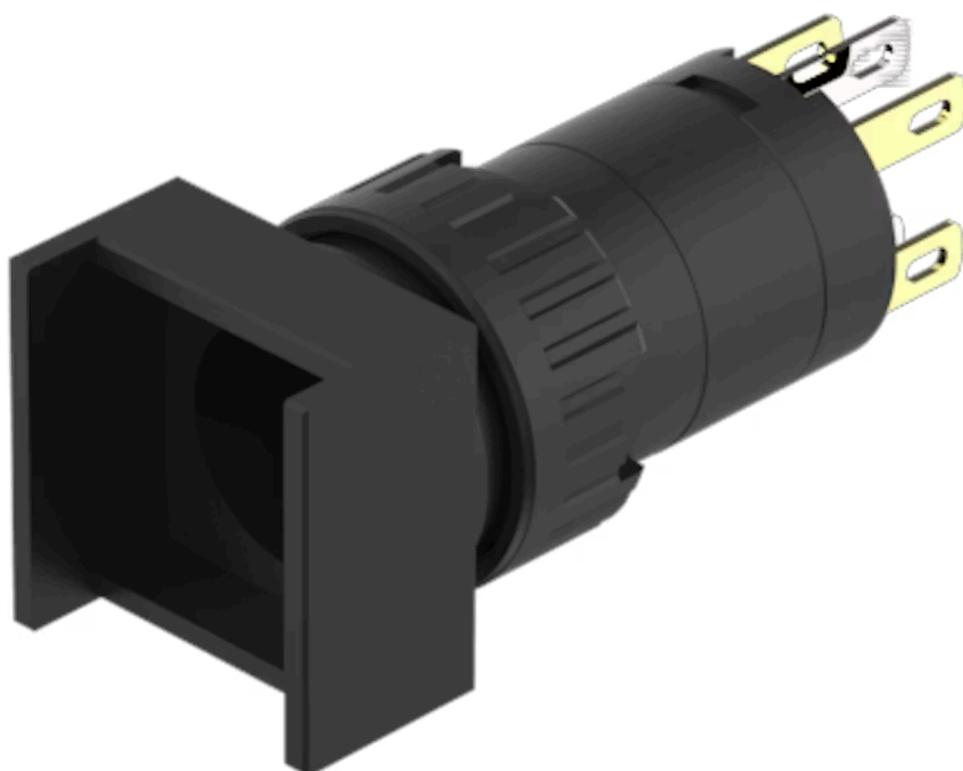


操作器

51-
151.022



<https://www.eao.com/component/51-151.022/zh/a...>

您的产品:



51-151.022 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) 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 U_e :	250 VAC/DC 根据 EN IEC 60947-1
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, 所有端子与地之间1 min, 根据 IEC 61058-1, 部分 15

防护等级:	II
标准:	根据 EN / IEC 61058-1
热电流 I_{th} :	5 A, 根据 EN / IEC 60947-5-1 连续运行和环境温度下的最大电流, 不超过引用的最大值

机械特性

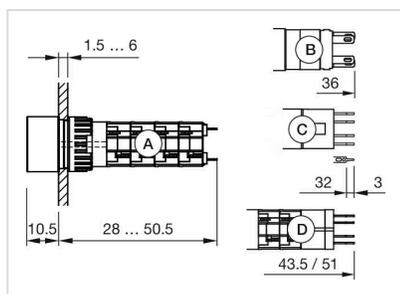
端子:	插入式端子, 2.8 x 0.5 mm
触点材质:	金
开关动作:	自复位
开关系统:	快动开关元件
开关系统:	自洁, 双断快动开关系统 每个元件1个常闭1个常开
机械寿命:	2 百万次
操作力:	1,8 ... 6 N, 取决于开关元件的数量
操作行程:	3 mm
拧紧力矩:	固定 最大 0.5 Nm
电线横截面面积:	带轴向插入式端子的速动开关元件, 也可使用焊接端子2.8 x 0.5mm 最大电缆直径 2 x 1 mm 最大细多股导线线径 2 x 0.75 mm ² 或 1 x 1.0 mm ²
重量:	0.008 kg

环境条件

正面 IP 等级:	IP65, 符合DIN EN 60529标准
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:	10 ... 500 Hz, 振幅 1.5 mm p-p 根据 IEC 60068-2-6
耐振动能力:	10 g , 10 Hz ... 1500 Hz, 振幅 0.75 mm (正弦曲线), 根据 DIN EN 60512-4-4, DIN EN 60068-2-6
耐候性:	标准条件,根据 DIN EN 60068-2-30 变化条件,根据 DIN EN 60068-2-14

证书

标准认证:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL
符合标准:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 30 / EU (EMC), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH compliant
RoHS:	



- 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