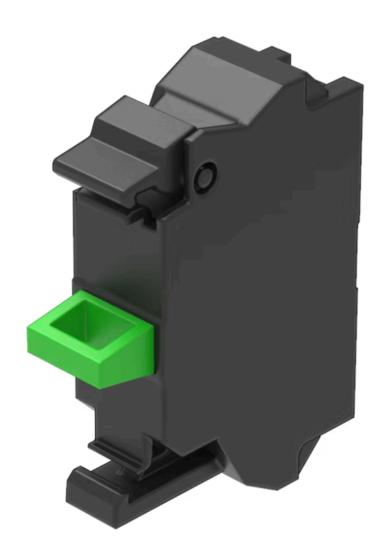


开关元件

45-

311.1Z40





您的产品:



45-311.1Z40 开关元件

安装

组件安装类型: 前端安装

电气特性

开关电压和电流: 根据AC-12

| TKJIH (O I L | | | | | | |
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 电压 | 24 V | 48 V | 110 V | 230 V | 400 V | 500 \ |
| 电流 | 10 A | 10 A | 10 A | 8 A | 6 A | 10 A |
| 根据AC-15 | | | | | | |
| 电压 | 24 V | 48 V | 110 V | 230 V | 400 V | 500 \ |
| 电流 | 6 A | 6 A | 6 A | 4 A | 3 A | 1,4 A |
| 根据DC-12 | | | | | | |
| 电压 | 24 V | 48 V | 110 V | 230 V | 400 V | 500 \ |
| 电流 | 10 A | 5 A | 2,5 A | 1 A | 0,3 A | 0,2 A |
| 根据DC-13 | | | | | | |
| 电压 | 24 V | 48 V | 110 V | 230 V | 400 V | 500 \ |
| 电流 | 3 A | 1,5 A | 0,7 A | 0,3 A | 0,1 A | 0,07 |
| | | | | | | |

触点: 1 NO

每1000万次开关操作一次触点故障(5 V, 1 mA) 每1亿次开关操作一次触点故障(17 V, 5 mA) 触点可靠性:

绝缘电压: 额定值 500 V

耐冲击电压: 额定值 6 kV

开关额定值: 500 V AC @ 10 A

污染等级: 3

标准: 开关遵循"低压开关设备的标准"DIN EN 60947-5-1

热电流 Ith: 10 A 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: 弹片式端子

触点材质: 银

开关系统: 慢动开关元件 开关系统: 双断慢动开关元件具有常开或常闭触点。常闭触点可强制断开。

每个支架上可安装多达6个开关元件。

操作器断开操作后,NC 触点自动打开。交货时,触点打开(=安全状态)。

在触点块安装在操作器上后,首次启动时,激活(=非驱动指令装置上的NC触点闭

合)。

机械寿命: 10 百万次

拧紧力矩: 0.8 ... 0.9 Nm

工作频率: Max. 3 600/h

连接细节 **1:** 单芯 2 x (0.25 ... 1.5 mm2)

细绞线

- 不带接线头 2 x (0.5 ... 1.5 mm2) - 带接线头 2 x (0.5 ... 0.75 mm2)

- 用于辅助触点的 AWG 电缆 2 x (24 ... 16)

电线横截面面积: 单芯 2 x (0.25 ... 1.5 mm2)

细绞线

- 不带接线头 2 x (0.5 ... 1.5 mm2) - 带接线头 2 x (0.5 ... 0.75 mm2)

- 用于辅助触点的 AWG 电缆 2 x (24 ... 16)

重量**:** 0.01 kg

环境条件

IP40 终端, IP40 住房

工作温度: - 25 °C ... + 70 °C

備存温度: - 40 °C ... + 80 °C

抗冲击能力: 根据 IEC 60068-2-27: 11 ms, 50 g, Halbsinus

耐振动能力: 根据 IEC 60068-2-6: 2 ... 500 Hz: 5 g

耐候性: 工作过程中根据 IEC 60721: 3K6, 3C3, 3S2, 3M6

证书

标准认证: CCC, CSA, UL

符合标准: CE, UKCA

REACH: REACH compliant

RoHS: RoHS compliant

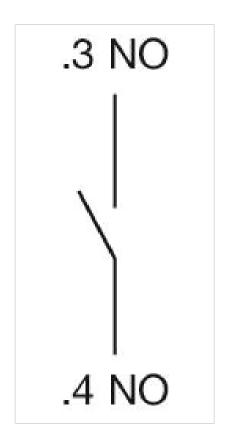
其他

简述: 开关元件, 慢动开关元件, 500 V AC @ 10 A, 银, 1 NO, 弹片式端子, 前端安装

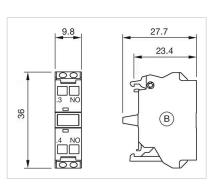
产品属性: 正面安装

开关元件类型: 单人

接线图:



外形尺寸:



B = 弹簧式端子 对于 Part No. 45-311.1Z40, 45-311.1X40