

## 2 系列小型手柄阀

气控手柄阀内置微型二位三通手控阀  
电控手柄阀内置单触点微型开关



**2 系列小型手柄阀**有气、电两种形式。气控手柄阀，其内部带有一个微型二位三通手控阀，当用手握住手柄并用拇指按下手柄上的按钮时，内部的手控阀动作。电控手柄阀，其内部带有一个单触点微型转换开关，当用手握住手柄并用拇指按下手柄上的按钮时，内部的单触点微型转换开关动作。小型手柄阀可安装在各种形式的机座上，与气动系统或者电气系统连接后，组成手动气开关或手动电开关。

### 综合参数

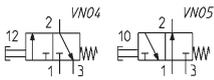
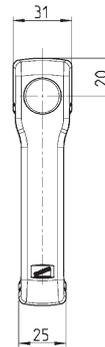
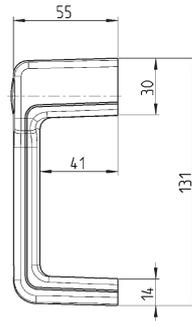
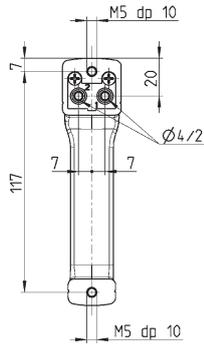
#### 气控手柄阀

结构形式	截止型
阀位机能	二位三通，常闭式 (NC) 或常开式 (NO)
公称直径	2.5 mm
安装方式	2 个 M5 内螺纹
接口	Ø4 快插接头
安装位置	任意
工作温度	0 ÷ 70°C (干燥空气为 -20°C)
工作压力	2 ÷ 8 bar
公称流量	Q <sub>n</sub> = 60 NL/min
介质	经过滤的压缩空气，无需油雾润滑。 如果使用油雾润滑，应不间断地使用油雾润滑 (推荐使用 ISO VG32 润滑油)
驱动力	13 N (当工作压力为 6 bar 时)

#### 电控手柄阀

结构形式	开关式
电连接	3 根外径为 Ø2.2 mm 导线，内截面 0.5 mm，长度 300 mm 黑色 (常闭, NC) 蓝色 (常开, NO)
安装方式	2 个 M5 内螺纹
安装位置	任意
工作温度	0 ÷ 70°C
防护等级	IP40
接通过程	2 mm
驱动力	5 N

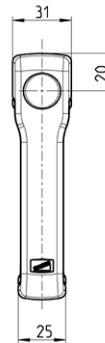
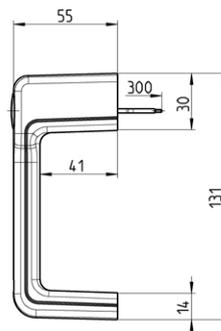
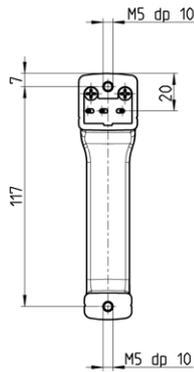
### 气控手柄阀 (二位三通, NC 或 NO)



2系列小型手柄阀

型号	机能图符号
234-885	VN04
244-885	VN05

### 电控手柄阀



型号	电压	非电感电阻负载 NC/NO	非电灯泡负载 NC/NO	电感负载 NC/NO	电机电机负载 NC/NO
234-88E	125V AC	5 A	1.5 A / 0.7 A	3 A	2.5 A / 1.3 A
	250V AC	3 A	1 A / 0.5 A	2 A	1.5 A / 0.8 A
	8V DC	5 A	2 A	5 A / 4 A	3 A
	14V DC	5 A	2 A	4 A	3 A
	30V DC	4 A	2 A	3 A	3 A
	125V DC	0.4 A	0.05 A	0.4 A	0.05 A
	250V DC	0.2 A	0.03 A	0.2 A	0.03 A
	234-88E	以上电压是指 稳定电流下的电压	电感负载是指交流功率因素为 0.4 或 直流时间常数最大为 7 毫秒	灯泡负载的启动电流是 稳定状态下电流的 10 倍	电动机负载的启动电流是 稳定状态下电流的 6 倍