

# 控制模块，用于双手启动 ZSB

主要特性

FESTO



## 安全元件

该气动启动模块用于机器操作人员手动操作会带来危险或条例规定机器操作人员的双手必须在启动机器时处于危险区外的应用场合，例如气缸的触发。

只要在0.2...0.5秒的时间内，通过两位三通按钮式阀给两个阀输入p1和p2同时接通压力，在输出就会有一个连续的信号。

如果其中一个按钮阀被释放或两个按钮阀都被释放，则输出的流量会被立即中断，连接在输出A处的任意气缸或阀则会逆向。该气动模块是安全元件，符合欧盟机械指令89/392/EU,附件 4且

经过CE认证。根据EN 954标准，该模块属于1类（仅能与压力顺序阀结合使用，例如VD-3-PK-3），且根据EN 574标准，符合3型 A。

# 控制模块，用于双手启动 ZSB

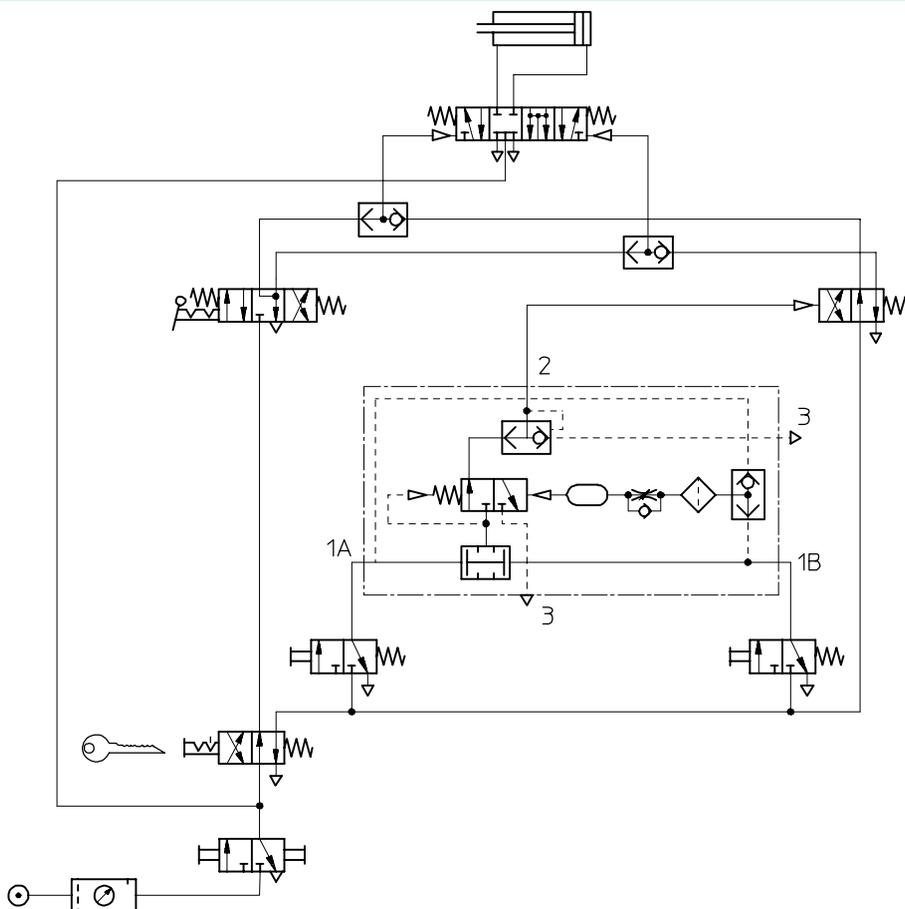
技术参数

FESTO

技术参数	
工作介质	过滤压缩空气，润滑
结构特点	提动阀
公称通径 [mm]	4
标准额定流量 [l/min]	>50
1 > 2	
输入压力 [bar]	3 ... 8
温度范围 [°C]	-10 ... +60
气接口	G $\frac{1}{8}$
安装方式	安装螺纹 壳体上的通孔
安装位置	任意
材料	壳体：阳极氧化铝；密封件：丁腈橡胶
CE标志（见符合声明）	符合欧盟机械指令
重量 [g]	490

## 气路原理图

显示定位和手动阀，用于设定操作



 注意

安装驱动启动模块的两个按钮阀时，确保保护功能不会被轻易破坏，例如，通过手臂按压按钮阀。如有必要，按钮阀应配备额外的防护板。

