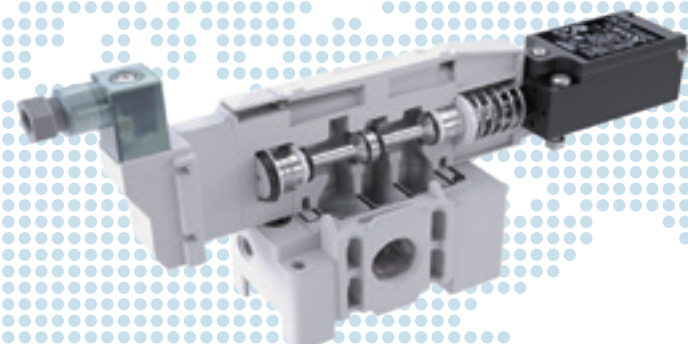


已获安全标准ISO13849-1认证的 业内最小级别残压排出阀。

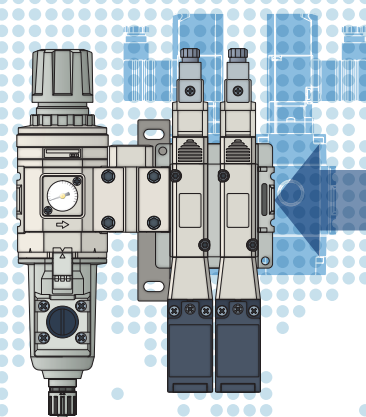
采用带主阀位置监视功能的滑动阀

- 采用符合安全标准的限位开关，可以确认输入信号与阀动作的一致性。
- 采用滑动阀，实现了小型化和大流量。



对边尺寸为业内最小级别

比以往减少34%(2连)



34%
DOWN

音速导率

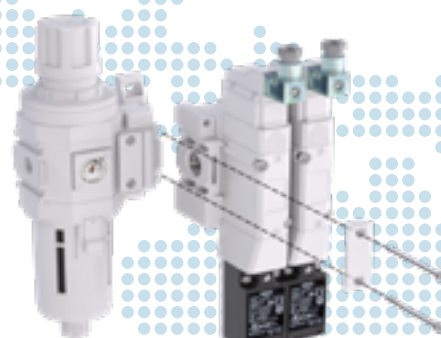
对应大流量
(P→A)

$C=13$ [dm³/(s·bar)] (1连)

$C=10$ [dm³/(s·bar)] (2连)

减少配管空间

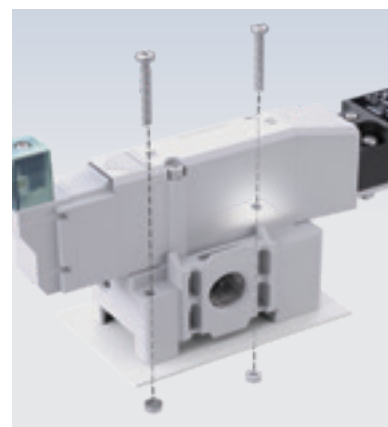
可与F.R.L.元件进行模块化连接，因此能减少配管空间。



安装简单

可用螺栓安装

可使用底板部位的通孔，用螺栓进行安装。



防止手动误操作

带保护罩

手动装置采用了保护罩。手动操作锁定时，保护盖不会关闭。(非锁定・锁定通用手动装置时)



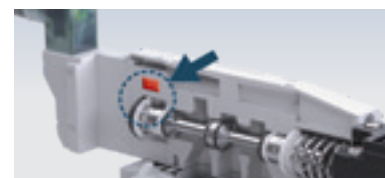
防止异物故障

标配滤网

P气口标配滤网。



标配内部先导过滤器

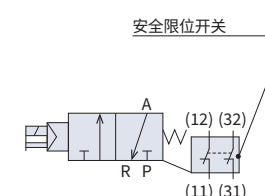


已获安全标准ISO13849-1认证

对应第2类

- 通过阀芯位置检测来实现安全功能的检查

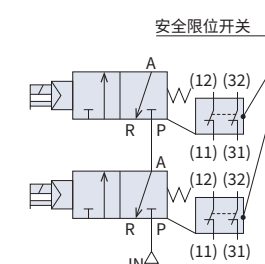
利用安全限位开关检测滑动阀的位置。通过确认阀通电和阀关闭的一致性来实现安全功能的检查。



对应第3、第4类

- 通过阀芯位置检测来实现安全功能的检查
- 可实现残压排出的冗余化

采用2连的残压排出阀时，即使一侧发生故障，还可通过另一侧进行残压排气。不会因单一故障而导致丧失安全功能。



什么是ISO13849-1

是与安全有关的国际标准，为保护人免受机械(装置)存在的危险(风险)伤害，对实施风险降低措施提出了要求，采用了可客观做出判断的方法。

该标准为适用于与机械安全有关的系统的标准，电磁阀、气缸等相当于标准中的硬件。

注) 使用符合ISO13849-1的本产品，可以帮助客户的装置顺利通过认证。

但是，本产品无法单独构成安全控制系统，必须作为装置进行风险评估，进行符合安全标准的系统设计。
※关于可靠性数据(B10)，请咨询本公司。