



数据表

特性	值
工作压力	0 Mpa...0.9 Mpa 0 bar...9 bar 0 psi...130.5 psi
规格	100 mm
派生型	安全功能的气路板, HFT0 预置用于排气, VDI/VDE 3845 气路板, 用于安全功能, HFT0 预置用于排气, 符合 VDI/VDE 3847 气路板, 用于安全功能, HFT1 预置用于排气, 符合 VDI/VDE 3847 端板, 双作用, 可以切换活动方向 过滤减压阀, 压力范围 0.5 ... 12 bar, 过滤等级 40 µm 过滤减压阀, 压力范围 0.5 ... 12 bar, 过滤等级 5 µm 用于在压力失效的情况下达到特定末端位置的模块 增压缸, 双作用 增压缸, 单作用
防爆	区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX)
安装位置	可选
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [:-7:-] 惰性气体
工作和先导介质说明	不可用润滑介质工作
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准
抗振性说明	超过 3 个模块需要额外采取安装措施或降低数值 最多适用于 3 个模块 + 端板
耐腐蚀等级 CRC	3 - 高耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
安装方式	带附件
气动接口	底座设计, 通风
外壳材料	顺滑阳极氧化精制铝合金 (20 µm)
盖子材料	顺滑阳极氧化精制铝合金 (20 µm)
螺钉材料	高合金不锈钢
弹簧材料	弹簧钢
密封件材料	EPDM NBR

特性	值
旋钮手柄材料	POM
过滤器材料	PE
材料说明	RoHS 合规