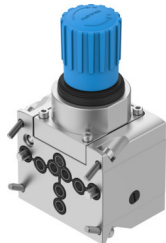


过滤减压阀
PCRI-100-F90-12-C-T3
订货号: 8141656

FESTO



数据表

特性	值
控制锁	可锁定旋转手柄
安装位置	可选
过滤等级	5 µm
冷凝水排放装置	无
结构特点	板式阀 直动式膜片减压阀
控制器功能	输出压力常数 具有主压力补偿功能 带二级排气
压力表（模拟）或压力显示器（数字）	为 G1/4 准备
工作压力	0.1 Mpa...0.9 Mpa 1 bar...9 bar
压力调节范围	0.5 bar...8 bar
最大压力迟滞	0.025 Mpa 0.25 bar 3.625 psi
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	1400 l/min
防爆	区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX)
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
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
输出口空气纯净度等级	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [6:7:-] 惰性气体
介质温度	-40 °C...80 °C
环境温度	-40 °C...80 °C
产品重量	1950 g
气动接口	底座设计，通风
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	顺滑阳极氧化精制铝合金 (20 µm)

特性	值
密封件材料	EPDM NBR
旋钮手柄材料	POM
弹簧材料	弹簧钢
过滤器材料	PE
外壳材料	顺滑阳极氧化精制铝合金 (20 µm)
螺钉材料	高合金不锈钢