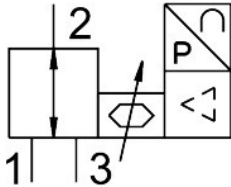


比例压力阀
VEAA-B-3-D2-F-V1-1R1
订货号: 8046892

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	三通比例压力调节阀
先导类型	直接
复位类型	弹簧复位
驱动方式	电控
安装位置	可选
密封原理	软密封
环境温度	0 °C...50 °C
介质温度	5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
尺寸（宽x长x高）	15 x 61 x 66 mm
气接口，气口 1	法兰
气接口，气口 2	法兰
气接口，气口 3	法兰
密封件材料	NBR
安装方式	带通孔 带附件 要么：
气源压力 1 MPa	0 MPa...1.1 MPa
入口压力 1	0 bar...11 bar
气源压力 1 psi	0 psi...159.5 psi
输出压力 2	0.001 MPa...0.2 MPa 0.01 bar...2 bar 0.145 psi...29 psi
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	7 l/min
标准标称流量 2-3	3 l/min
线性度	0.5 %FS
重复精度	0.4 %FS
迟滞	0.25 %FS
温度系数	0.05 %/K
总精度	0.75 %FS
产品重量	55 g

特性	值
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
工作和先导介质说明	不可用润滑介质工作
防护等级	IP65
认证	RCM 商标
KC 标记	KC-EMV
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记（见合格声明）	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
材料说明	RoHS 合规
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364 区域 III
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
工作电压范围 DC	19 V...29 V
标称工作电压 DC	24 V
残余波纹	10 %
设定值	0 - 10 V
模拟输出的信号范围	0 - 10 V
模拟输出精度 ($\pm$ %FS)	2 %FS
最大电源功耗	1 W
反极性保护	适用于所有电气连接
短路电流额定值	适用于所有电气连接
安全注意事项	安全位置 VEAA/VEAB：如果电源出现故障，则输出压力将保持不受调节的状态，并且可能会上升或下降 - 阀门被挡。
显示类型	LED
电气接口	4 针 M8x1 插头 符合 EN 60947-5-2 标准
外壳材料	加强型聚酰胺