

比例压力调节阀
VEAB-B-26-D7-F-LK-1R1
订货号: 8191411

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	三通比例压力阀，常闭
流向	不可逆
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
网格尺寸	18 mm
密封原理	软密封
总泄漏量	1 l/h
环境温度	0 °C...50 °C
介质温度	5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	5 - 85 %
尺寸（宽x长x高）	18 x 67 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	EPDM HNBR NBR
安装方式	要么： 带通孔 带附件
气源压力 1 MPa	0 Mpa...0.3 Mpa
入口压力 1	0 bar...3 bar
气源压力 1 psi	0 psi...43.5 psi
爆破压力	18 bar
输出压力 2	0 Mpa...0.1 Mpa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	13 l/min
标准标称流量 2-3	12 l/min

特性	值
线性度	0.35 %FS
重复精度	0.2 %FS
迟滞	0.25 %FS
温度系数	0.05 %/K
总精度	0.5 %FS
产品重量	70 g
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
标称使用海拔高度	< 3000 m NHN
使用说明	该设备专门为工业和商业用途而开发、设计和制造。该设备尚未被授权以供私人使用。
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	18 V...30 V
标称工作电压 DC	24 V
最大电流消耗	83 mA
残余波纹	10 %
额定值输入	IO-Link
最大电源功耗	1.5 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	错误状态 VEAB: 如果电源中断, 输出压力保持未调节状态, 压力可能会上升或下降, 导致减压阀关闭。可以对 IO-Link 通信中断时的特性进行参数设置。出厂设置: 减压阀关闭。
显示类型	LED
电气接口	4 针 M8x1 插头 符合 EN 60947-5-2 标准
最大电缆长度	20 m
外壳材料	加强型聚酰胺
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
IO-Link, 气口数量	1
IO-Link, 协议版本	装置 V 1.1
IO-Link, 设备 ID	0x03A4
IO-Link, 通信模式	COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link®, 端口类型	等级 A
IO-Link, 连接技术	设备, 3 针
IO-Link, 端口等级	装置 A
IO-Link, 最短周期时间	0.5 ms
IO-Link, 过程数据长度 OUT	2 个字节
IO-Link, 过程数据长度 IN	2 个字节