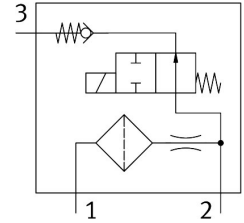
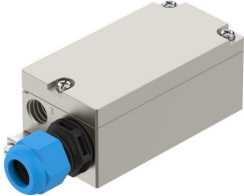


# 先导控制 VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A

订货号: 8204401

FESTO



## 数据表

特性	值
驱动方式	电控
安装位置	可选
符合标准	ISO 15218
工作压力	0.2 Mpa...0.6 Mpa 2 bar...6 bar 29 psi...87 psi
标称工作压力下的耗气量	21000 l/h
关闭时间	40 ms
打开时间	40 ms
持续通电率	100%
所需的电流消耗	2 mA
最大输入功率 Pi	2.1 W
最大输入电压 Ui	16 V
最大输入电流 Ii	0.33 A
标称工作电压 DC	12 V
最大本安型电路输入参数	查看 IECEx 证书
线圈的特性参数	6 - 16 V DC: 0.012 - 0.1 W
有效内部电容 Ci	1 nF
有效内部电感 Li	低到可忽略不计
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令
欧盟境外防爆认证	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IECEX)
防爆	区 1 (ATEX) 防爆区 1 (IEC-EX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 防爆区 21 (IEC-EX) 区 22 (ATEX)

特性	值
证书签发机构	BVS 25 ATEX E063 IECEX BVS 25.0061
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	Ex ia IIC T6/T4 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
防爆环境温度	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	压缩空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:2:4]
耐腐蚀等级 CRC	4 - 极高的耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
储存温度	-40 °C...80 °C
防护等级	IP65 符合 IEC 60529 标准
防护等级说明	参见用户文件
环境温度	-25 °C...60 °C
用于安装的最大紧固扭矩	3 Nm
产品重量	440 g
电气接口	弹簧压接端子 端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5
电缆直径	4 mm...13 mm
标称导线横截面积	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
安装方式	CNOMO
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	EPDM FVMQ VMQ
外壳材料	Ematal 涂层铝
螺钉材料	高合金不锈钢
线圈材料	铜