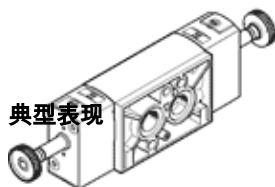


电磁阀 VSNC

产品代号: 8026033

FESTO

NAMUR 阀1/4"



技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
阀功能	5/2 双稳 5/2 或 3/2, 可转换 5/3 中压式 5/3 中泄式 5/3 中封式
驱动类型	电气的
宽度	32 mm
标准额定流量	800 ... 1,350 l/min
工作压力 MPa	0.15 ... 1 MPa
工作压力	1.5 ... 10 bar
设计结构	活塞滑块 提动阀座
复位类型	机械弹簧
授权	c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) 根据 EU low 电压 指导原则
EU以外的防爆认证	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Dc (KR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR) EPL Gc (KR)
认证签发部门	DNVGL-TAA000011J
ATEX 类气体	II 2G II 3G
ATEX 类粉尘	II 2D II 3D
燃爆防护型气体	AEx m II T4 Ex db IIC T4 Gb Ex db IIC T5 Gb Ex ia IIC T6 Ga Ex ia IIC T6...T5 Ga Ex mb IIC T6

特性	值
燃爆防护型粉尘	Ex nA IIC T5 X Gc Ex ia IIIB T135°C Da Ex mb tb IIIC T80°C Ex t IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T100°C Db Ex tb IIIC T135°C Db Ex tc IIIC T95°C X Dc
符合防爆要求的环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C -40°C ≤ Ta ≤ +50°C -40°C ≤ Ta ≤ +65°C -65°C ≤ Ta ≤ +40°C -65°C ≤ Ta ≤ +55°C
防护等级	IP65 IP66 IP67 带插头插座 to IEC 60529
排气功能	可节流
密封原则	软性
装配位置	任意
符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
手控装置	位置锁定 无 推 被覆盖
先导类型	由先导控制
先导气源	内置的
流动方向	不可逆
重叠	正重叠 下重叠
信号状态显示	带附件
b 值	0.4 ... 0.5 bar
C 值	2.1 ... 5.6 l/sbar
标准额定流量, 排气回流 4->3	110 l/min
切换时间, 关闭	6 ... 120 ms
切换时间, 打开	4 ... 35 ms
反向切换时间	2 ... 55 ms
持续通电率	100 %
线圈的特性参数	110/120 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 2.7 VA, 保持功耗 1.9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 4.4 VA, 保持功耗 3.3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, 抓取功耗: 5.2 VA, 保持功耗: 3.1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, 抓取功耗: 6.9 VA, 保持功耗: 3.1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 7.7 VA, 保持功耗 3.8 VA 120V AC: 60 Hz, 提起功率 10.0 VA, 保持功率 6.8 VA 12 V DC: 2.8 W 12 V DC: 3.4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 3.9 VA, 保持功耗 2.8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 5.8 VA, 保持功耗 4.6 VA 230 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 10 VA, 保持功耗 6 VA 230 V AC: 50/60 Hz, 抓取功耗: 11.5 VA, 保持功耗: 8.0 VA 230 V AC: 50/60 Hz, 抓取功率: 6.2 VA, 保持功率: 3.7 VA 230 V AC: 50/60 Hz, 抓取功耗: 6.9 VA, 保持功耗: 4.1 VA 24 V DC: 0.8 W 24 V DC: 2.1 W 24 V DC: 2.7 W 24 V DC: 3.3 W 24 V DC: 4.6 W 24 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 2.5 VA, 保持功耗 1.7 VA 24 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 3.9 VA, 保持功耗 2.6 VA 24 V DC: 0.7 W

特性	值
	24VDC:1,2 24 V DC: 2.6 W 48 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 2.5 VA, 保持功耗 1.7 VA 48 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 3.9 VA, 保持功耗2.7 VA 48 V DC: 2.8 W 48 V DC: 3.4 W 参见电磁线圈, 需单独订购
许用压力波动	+/- 10 %
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L VDMA24364 区域III
介质温度	-20 ... 60 °C
环境温度	-20 ... 60 °C
产品重量	335 ... 685 g
电连接	3针 插头样式 A 型, 符合EN 175301-803 插头样式B 型, 符合EN 175301-803 电缆接头M20x1.5 M12x1, A编码, 符合EN 61076-2-101 插头 符合EN 175301-803标准 符合工业标准(11 mm)
安装类型	带通孔
排气接口	非管道式
气动连接, 气口 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
气动连接, 气口 2	NAMUR 气孔样式
气动连接, 气口 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
气动连接, 气口 4	NAMUR 气孔样式
气动连接, 气口 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 壳体	锻造铝合金
材料信息, 螺丝	镀锌钢