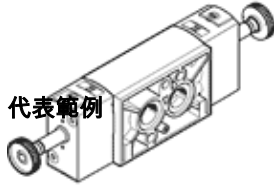


電磁閥 VSNC

料號: 8026033

FESTO

NAMUR valve 1/4"



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
閥功能	5/2 雙穩態 5/2 or 3/2, convertible 5/3 加壓 5/3 排氣 5/3 封閉
驅動類型	電動
寬度	32 mm
標準額定流量	800 ... 1,350 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
操作壓力	1.5 ... 10 bar
設計結構	活塞滑塊 提動閥座
復位類型	機械彈簧
授權	c UL us - Recognized (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) 根據 EU 低電壓設備指導原則
EU以外的防爆保護認證	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)
認證核發部門	DNVGL-TAA000011J
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G II 3G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D II 3D
防氣爆	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
防塵爆	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
周遭防爆溫度	-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
防護等級	IP65 IP66 IP67 具插頭插座 符合 IEC 60529
排氣功能	可節流
密封原理	軟性
裝配位置	任何
符合標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
手動控制	位置鎖定 無 推力 被覆蓋
嚮導類型	由嚮導控制
嚮導氣源	內部的
流量方向	不可逆
Overlap	Positive overlap Underlap
Signal status display	具配件
b 值	0.4 ... 0.5 bar
C 值	2.1 ... 5.6 l/sbar
Standard nominal flow rate, exhaust air return 4->3	110 l/min
關閉時間	6 ... 120 ms
開啟時間	4 ... 35 ms
反向切換時間	2 ... 55 ms
循環功率	100 %
線圈的特性參數	110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 2.7 VA, holding power 1.9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 4.4 VA, holding power 3.3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 5.2 VA, holding power: 3.1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 6.9 VA, holding power: 3.1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 7.7 VA, holding power 3.8 VA 120V AC: 60 Hz, pick-up power 10.0 VA, holding power 6.8 VA 12 V DC: 2.8 W 12 V DC: 3.4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 3.9 VA, holding power 2.8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 5.8 VA, holding power 4.6 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 10 VA, holding power 6 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 11.5 VA, holding power: 8.0 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 6.2 VA, holding power: 3.7 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 6.9 VA, holding power: 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, pick-up power 2.5 VA, holding power 1.7 VA 24 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 3.9 VA, holding power 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, pick-up power 2.5 VA, holding power 1.7 VA 48 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 3.9 VA, holding power 2.7 VA 48 V DC: 2.8 W 48 V DC: 3.4 W See solenoid coil, to be ordered separately
容許的電壓波動	+/- 10 %
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zone III
介質溫度	-20 ... 60 °C
環境溫度	-20 ... 60 °C
產品重量	335 ... 685 g
電氣連接	3-pin Plug pattern type A to EN 175301-803 Plug pattern type B to EN 175301-803 Cable fitting M20x1.5 M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 插頭 符合 EN 175301-803 標準 To industry standard (11 mm)
安裝類型	具通孔
排氣接口	非管道式
氣壓連接, 氣口 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
氣壓連接, 氣口 2	NAMUR 孔型
氣壓連接, 氣口 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
氣壓連接, 氣口 4	NAMUR 孔型
氣壓連接, 氣口 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
材料備註	符合 RoHS
Material seals	NBR
Material housing	鍛造鋁合金
Material screws	電鍍鋼