

電磁閥

VSNC-FC-M52-MD-N14-FN-1A1-EX4-A

訂貨編號: 577286

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口二位或三口二位，可轉換
驅動方式	電控
寬度	32 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	1250 l/min
工作口	NAMUR 孔型
操作電壓	24 V DC
工作壓力	0.25 Mpa...0.8 Mpa 2.5 bar...8 bar
結構特點	活塞閘閥
復位類型	彈簧復位
歐盟境外防爆認證	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
證書簽發機構	DNVGL-TAA000011J
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D
氣體防爆阻燃類型	Ex ia IIC T6 Ga
防塵的防爆阻燃類型	Ex t IIIC T80°C Db
防爆環境溫度	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
防護等級	IP65 具有插入式插座 符合 IEC 60529 標準
排氣功能	具有節流選項
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
符合標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
手動裝置	鎖定式 按鈕式
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	內嚮導
流向	不可逆
搭接	正重疊
訊號狀態顯示器	透過附件安裝
b 值	0.4

特性	值
C 值	5.2 l/sbar
標準額定流量, 排氣回流 4->3	110 l/min
關閉時間	92 ms
打開時間	35 ms
持續通電率	100%
最大輸入電壓 Ui	28 V
最大輸入電流 Ii	115 mA
允許的電壓波動	+/- 10 %
防爆	區 0 (IEC-EX) 防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 21 (IECEX) 區 22 (ATEX)
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
介質溫度	-20 °C...60 °C
環境溫度	-20 °C...60 °C
產品重量	530 g
電氣介面	類型 A 符合 EN 175301-803 標準
安裝方式	具通孔
通風介面	非管式
氣動介面, 氣口 1	1/4 NPT
氣動介面, 氣口 2	NAMUR·接口模式
氣動介面, 氣口 3	1/4 NPT
氣動介面, 氣口 4	NAMUR·接口模式
氣動介面, 氣口 5	1/4 NPT
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	NBR
外殼材質	精製鋁合金
螺絲材料	鍍鋅鋼