

# 電磁閥 VUVS-25

訂貨編號: 8022014

FESTO



## 資料表

特性	值
閥功能	2x 三口二位, 單穩態, 常閉 2x 三口二位, 常開, 單穩態 2 個三口二位閥, 開/閉, 單穩態 三口二位, 常閉, 單穩態 三口二位, 常開, 單電控 五口二位雙電控 五口二位, 單穩態 五口三位, 中壓式 五口三位中洩式 五口三位中封式
驅動方式	電控
閥尺寸	26.5 mm
標準標稱流量	1000 l/min...1300 l/min
工作口	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
操作電壓	110 V AC 120 V AC 12 V DC 230 V AC 240 V AC 24 V AC 24 V DC 透過電磁線圈, 須另外訂購
工作壓力	-0.9 bar...10 bar
結構特點	活塞閘閥 提動座
復位類型	彈簧復位 氣動彈簧
認證	c UL us - 認證 (OL)
海事分類	參見證書
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟低電壓指令

特性	值
歐盟境外防爆認證	I類, 1區 (US) II類, 1子類 (US) III類, 1區 (US) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IECEX) EPL Gc (GB)
CE 標記 ( 見合格聲明 )	根據 UK EX 指令 符合英國電氣設備相關規定
ATEX 氣體類別	II 2G II 3G
ATEX 防塵類別	II 2D II 3D
氣體防爆阻燃類型	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6、T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
防塵的防爆阻燃類型	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
防爆環境溫度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C
防護等級	IP65 IP67 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
嚮導類型	嚮導驅動
防爆	I類, 1區 (US) II類, 1區 (US) III類, 1區 (US) 必須遵守證書中的資訊! 區 0 (IEC-EX) 防爆區 1 (ATEX) 區 1 (IEC-EX) 防爆區 2 (ATEX) 2區 (UKEX) 區 21 (ATEX) 區 21 (IECEX) 區 22 (ATEX) 22區 (UKEX)
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-B1/B2-L
嚮導介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
安裝方式	是否要: 在氣路板上 具通孔
通風介面	非管式
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	壓鑄鋁 含塗層
螺絲材料	鍍鋅鋼