

閥島
CPV10-EX-VI
訂貨編號: 539506

FESTO



資料表

特性	值
電氣控制	單個接口
端子類型	10
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）
介質溫度	-5 °C...50 °C
環境溫度	-5 °C...50 °C
儲存溫度	-20 °C...40 °C
防護等級	插入式插座，IP50 防護等級 閥島 IP55 防護等級
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力 2 - 中等耐腐蝕能力
工作壓力	0 Mpa...1 Mpa 0 bar...10 bar
嚮導壓力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
嚮導壓力	3 bar...8 bar
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令
認證	c UL us - 認證 (OL)
防爆	防爆區 1 (ATEX) 區 1 (CN) 區 1 (IEC-EX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 21 (CN) 區 21 (IECEX) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D

特性	值
歐盟境外防爆認證	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IECEX)
氣體防爆阻燃類型	Ex ib IIC T4 Gb
防塵的防爆阻燃類型	Ex ib IIIC T100°C Db
防爆環境溫度	Pi 0.76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0.93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
證書簽發機構	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X 德國技術監督協會 (TÜV) 21 UKEX 7013 X
材料說明	RoHS 合規
閥島結構	固定寬度
最大閥位數量	8
壓力區最大數量	2
驅動方式	電控
閥功能	2x 二口二位單穩態，常閉 2 個二口二位閥，開/閉，單穩態 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 五口二位雙電控 五口二位，單穩態 五口三位中封式
結構特點	活塞閘閥
密封原理	軟密封
閥尺寸	10 mm
嚮導氣源	外部 內嚮導
最大標準標稱流量	10 mm 時為 400 l/min
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	400 l/min
公稱通徑	4 mm
適用於真空	否
工作口	M7 QS-4 QS-6
氣動介面，氣口 1	共線
氣動介面，氣口 2	M7
氣動介面，氣口 3	共用管線
氣動介面，氣口 4	M7
嚮導氣口 12/14	共用管線
嚮導排氣口 82/84	共用管線
標稱操作電壓 DC	24 V
所需的電流消耗	0.016 A