

分配模組 VTOE-D7-T3-M22C-08-F-P-P-S

訂貨編號: 8063372

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	二口二位，常閉，單穩態
工作壓力	0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi
內部容積	具有流體介面的 113 µl 閥
公稱通徑	0.8 mm
加藥針的標稱通徑	0.32 mm
滴定針的長度	30 mm
網格尺寸	9 mm
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
復位類型	彈簧復位
嚮導類型	直接
最大操作壓力時的水流量	370 µl/s
最小加藥量	1 µl
注意滴定量	取決於配置、環境和應用
典型劑量精度	<1% Cv (體積 >5 µl 時) <2.5% CV (體積介於 1-5 µl 時)
注意滴定精度	取決於配置、環境和應用
最大開關頻率	4 Hz
注意開關頻率	取決於環境溫度和安裝狀態
打開時間	7 ms
注意開關時間 (開)	取決於配置、環境和應用
關閉時間	2 ms
注意開關時間 (關)	取決於配置、環境和應用
持續通電率	100%，單獨安裝 模組安裝時為 50% (最大開通時間 1 s)
電氣功耗	1.8 W
標稱操作電壓 DC	24 V
允許的電壓波動	+/- 10 %
中等	液體
介質說明	遵守與介質接觸的材料的耐受性

特性	值
使用說明	參閱應用說明 (可至 festo.com 上的支援入口網站取得)
抗振性	運輸應用測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐衝擊性	衝擊測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
儲存溫度	-20 °C...70 °C
介質溫度	5 °C...50 °C
防護等級	IP30
防護等級說明	在組裝好的狀態下
環境溫度	5 °C...40 °C
產品重量	18 g
電氣介面	2 芯 電纜 開放式
電纜長度	0.15 m
線端	護套已移除
導線標稱橫切面	AWG28
安裝方式	透過內螺紋和定位套
流體介面	UNF1/4-28
流體介面說明	隨附的配件用於外徑為 3 mm 的氣管
加藥針材料	高合金不鏽鋼
加藥針的物料編號	1.4301
材料說明	RoHS 合規
接觸介質的材料	ETFE FFPM PEEK 高合金不鏽鋼
驅動方式	電控
標稱使用海拔高度	≤ 2000 m NHN
相對空氣濕度	0 - 95% 無冷凝
污染等級	2