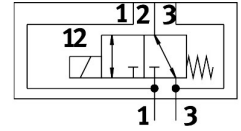


閥
VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10
訂貨編號: 4515000

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	三口二位，常閉，單穩態
驅動方式	電控
寬度	50.5 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	493 l/min
工作口	法蘭 1/4 NAMUR 孔型
工作壓力	0 Mpa...1 Mpa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
結構特點	直動式提動閥
復位類型	彈簧復位
防護等級	IP65
證書簽發機構	TÜV 968/V 1251.02/24
公稱通徑	5 mm
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
手動裝置	無
嚮導類型	直接
流向	可逆
安全功能	安全排氣
安全完整性等級 (SIL)	可達 SIL 3 高需求模式 可達 SIL 3 低需求模式
適用於真空	是
b 值	0.25
C 值	2 l/sbar
流量 Kv，增壓	0.36 m³/h
排氣流量 Kv	0.36 m³/h
標準額定流量 2-3	429 l/min
關閉時間	60 ms
打開時間	40 ms

特性	值
防爆	防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 22 (ATEX)
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
擴展的環境溫度範圍	-25 ... 60° C 低要求模式
耐腐蝕等級 CRC	4 - 極高的耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
介質溫度	-25 °C...60 °C
環境溫度	-25 °C...60 °C
產品重量	560 g
氣動介面，氣口 1	M5 NAMUR·接口模式
氣動介面，氣口 2	法蘭 1/4 NAMUR·接口模式
氣動介面，氣口 3	G1/4
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	NBR
外殼材質	Ematal 塗層鋁