

閥
VOFC-LT-M32C-
訂貨編號: 2868687

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	51 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	595 l/min...2794 l/min
工作口	底座 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
工作壓力	0.1 Mpa...0.8 Mpa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
結構特點	嚮導活塞提動閥
復位類型	彈簧復位
防護等級	IP50 IP65
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟防爆指令 (ATEX)
歐盟境外防爆認證	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IECEx) EPL Gb (KR)
證書簽發機構	BVS14ATEXE098X IECEx BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/24
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D
氣體防爆阻燃類型	Ex i IIC T6, T5 Gb
防塵的防爆阻燃類型	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
防爆環境溫度	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
公稱通徑	6 mm...12 mm
密封原理	硬
安裝位置	可選
手動裝置	無

特性	值
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	外部 內嚮導
流向	不可逆
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
關於工作壓力的提示	0 - 0.8 MPa, 使用外嚮導氣源
流量 Kv, 增壓	0.54 m³/h...2.56 m³/h
排氣流量 Kv	0.54 m³/h...2.56 m³/h
標準額定流量 2-3	1066 l/min...4224 l/min
關閉時間	14 ms...18 ms
打開時間	24 ms...25 ms
防爆	防爆區 1 (ATEX) 區 1 (IEC-EX) 區 1 (KR) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 21 (IECEX) 防爆區 21 (KR) 區 22 (ATEX)
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
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	550 g...985 g
氣動介面, 氣口 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR·接口模式
氣動介面, 氣口 2	法蘭 1/4 法蘭 1/2 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR·接口模式
氣動介面, 氣口 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	EPDM NBR VMQ
外殼材質	Ematal 塗層鋁 加強型 PBT 高合金不鏽鋼