**FESTO** 

## **閥 VOFC-L** 訂貨編號: 3344863



## 資料表

特性	值
閥功能	三口二位,常閉,單穩態 五口二位雙電控 五口二位,單穩態
驅動方式	電控
寬度	40 mm
標準標稱流量	913 l/min1030 l/min
工作口	底座 G1/4 1/4 NPT
工作壓力	0.25 MPa1 MPa 2.5 bar10 bar
結構特點	活塞閘閥
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
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
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
手動裝置	鎖定式 無 按鈕式

特性	值
嚮導類型	嚮導驅動
響導氣源	外部內嚮導
流向	不可逆
流量 Kv,增壓	0.66 m³/h1.08 m³/h
排氣流量 Kv	0.66 m³/h1.08 m³/h
標準額定流量 2-3	978 l/min983 l/min
關閉時間	22 ms
打開時間	26 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 °C60 °C
環境溫度	-25 °C60 °C
產品重量	430 g960 g
氣動介面,氣口 1	G1/4 1/4 NPT
氣動介面,氣口 2	法蘭 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR·接口模式
氣動介面,氣口 3	G1/4 1/4 NPT
氣動介面,氣口 4	法蘭 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR·接口模式
氣動介面,氣口 5	G1/4 1/4 NPT
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	EPDM NBR VMQ
外殼材質	Ematal 塗層鋁 加强型 PBT