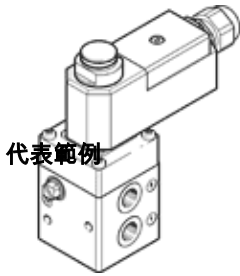


閥

## VOFC-LT-M32C-

料號: 2868687

FESTO



代表範例

## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
閥功能	3/2 常閉, 單穩態
驅動類型	電動
寬度	51 mm
標準額定流量	595 ... 2,794 l/min
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
操作壓力	1 ... 8 bar
設計結構	嚮導作動式提動閥
復位類型	機械彈簧
防護等級	IP50 IP65
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
EU以外的防爆保護認證	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
認證核發部門	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex ia IIC T6, T5 Gb
防塵爆	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
周遭防爆溫度	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
額定尺寸	6 ... 12 mm
密封原理	硬性
裝配位置	任何
手動控制	無
嚮導類型	由嚮導控制
嚮導氣源	外部 內部的
流量方向	不可逆
安全功能	Safe venting
安全完整性等級 (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) bis SIL 3 低需求模式
操作壓力注意事項	0 - 0.8 MPa with external pilot air
進氣流量 Kv 係數	0.54 ... 2.56 m <sup>3</sup> /h
排氣流量 Kv 係數	0.54 ... 2.56 m <sup>3</sup> /h
標準額定流量 2-3	1,066 ... 4,224 l/min
關閉時間	14 ... 18 ms
開啟時間	24 ... 25 ms
操作介質	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
耐腐蝕等級 CRC	4 - Very high corrosion stress

特性	值
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
介質溫度	-25 ... 60 °C
環境溫度	-25 ... 60 °C
產品重量	550 ... 985 g
氣壓連接, 氣口 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR 孔型
氣壓連接, 氣口 2	Flange 1/2 Flange 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR 孔型
氣壓連接, 氣口 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
材料備註	符合 RoHS
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	Aluminium (Ematal coated) PBT-加強 高合金鋼, 耐腐蝕