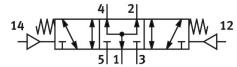


# 氣控閥

## VL-5/3B-1/4-B-EX

訂貨編號: 536053

FESTO



### 資料表

特性	值
閥功能	五口三位，中壓式
驅動方式	氣動
寬度	32 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	1600 l/min
工作口	G1/4
工作壓力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
結構特點	活塞閘閥
復位類型	彈簧復位
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟防爆指令 (ATEX)
CE 標記（見合格聲明）	根據 UK EX 指令
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D
氣體防爆阻燃類型	Ex h IIC T4 Gb
防塵的防爆阻燃類型	Ex h IIIC T130°C Db
防爆環境溫度	-10°C <= Ta <= +60°C
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
公稱通徑	10 mm
網格尺寸	33 mm
排氣功能	具有節流選項
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
手動裝置	無
嚮導類型	直接
嚮導氣源	外部
流向	可逆
搭接	正重疊
嚮導壓力 Mpa	0.3 Mpa...1 Mpa
嚮導壓力	3 bar...10 bar
b 值	0.38
C 值	6.35 l/sbar

特性	值
最大開關頻率	3 Hz
關閉時間	26 ms
打開時間	6 ms
逆轉開關時間	35 ms
防爆	防爆區 1 (ATEX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
儲存溫度	-40 °C...60 °C
介質溫度	-10 °C...60 °C
嚮導介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
環境溫度	-10 °C...60 °C
產品重量	375 g
安裝方式	具通孔
嚮導氣口 12	G1/8
嚮導氣口 14	G1/8
氣動介面, 氣口 1	G1/4
氣動介面, 氣口 2	G1/4
氣動介面, 氣口 3	G1/4
氣動介面, 氣口 4	G1/4
氣動介面, 氣口 5	G1/4
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	NBR
外殼材質	壓鑄鋁