

電磁閥

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

訂貨編號: 535987

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口二位或三口二位，單穩態
驅動方式	電控
寬度	53 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	900 l/min
工作口	底座
操作電壓	透過電磁線圈，須另外訂購
工作壓力	0.2 Mpa...1 Mpa 2 bar...10 bar
結構特點	提動座
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)
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 T6 Gb
防塵的防爆阻燃類型	Ex h IIIC T70°C Db
防爆環境溫度	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
公稱通徑	7 mm
排氣功能	具有節流選項
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
符合標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
手動裝置	鎖定式 按鈕式
嚮導類型	嚮導驅動
流向	不可逆
搭接	重疊
b 值	0.33
C 值	4.2 l/sbar
關閉時間	100 ms

特性	值
打開時間	50 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
介質溫度	-5 °C...40 °C
環境溫度	-5 °C...40 °C
產品重量	280 g
安裝方式	在氣路板上
通風介面	內部
嚮導排氣口 84	M5
氣動介面，氣口 1	G1/4
氣動介面，氣口 2	NAMUR·接口模式
氣動介面，氣口 3	G1/4
氣動介面，氣口 4	NAMUR·接口模式
氣動介面，氣口 5	G1/4
密封件材質	NBR
外殼材質	壓鑄鋁