

減壓閥
MS9-LR
訂貨編號: 562530

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	9
系列	MS
控制鎖	可鎖定旋轉手柄 整合有掛鎖的旋轉手柄 可以用附件關閉
安裝位置	可選 最好垂直安裝
結構特點	直動式膜片調壓閥 嚮導膜片式調壓閥 嚮導式精密活塞控制閥
控制器功能	輸出壓力常數 具有主壓力補償功能 具有二級排氣 具有回流功能 不具有二級排氣
壓力錶（類比）或壓力顯示器（數位）	為 G1/4 準備 為 G1/8 準備 紅/綠色刻度 透過壓力感測器 具有壓力錶 透過運行狀態指示器
工作壓力	1 bar...20 bar
壓力調整範圍	0.1 bar...16 bar
最大壓力遲滯	0.05 bar...0.4 bar
最大標準流量	32000 l/min
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	11000 l/min...30000 l/min
操作電壓範圍 DC	21.6 V...26.4 V
最大電源功耗	4.2 W
最大電流消耗	0.16 A
標稱操作電壓 DC	24 V
殘餘波紋	10 %
類比輸入的訊號範圍	0 - 10 V 4 - 20 mA
認證	c UL us - 認證 (OL)
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

特性	值
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
防爆	防爆區 1 (ATEX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)
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 X
防塵的防爆阻燃類型	Ex h IIIC T60°C Db X
防爆環境溫度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體
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） 不可用潤滑介質工作
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
儲存溫度	-10 °C...60 °C
介質溫度	-10 °C...60 °C
環境溫度	-10 °C...60 °C
產品重量	1400 g
安裝方式	面板式安裝 管式安裝 具有附件 是否要：
蓋子材料	加強型聚醯胺
材料說明	RoHS 合規
底座材質	壓鑄鋁
安裝支架材料	壓鑄鋁
外殼材質	壓鑄鋁
模組連接件材質	壓鑄鋁
膜片材質	NBR
閥的柱頭材料	精製鋁合金 NBR POM