

過濾調壓閥 MS9-LFR

訂貨編號: 562531

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	垂直 $\pm 5^\circ$
過濾等級	5 μm ...40 μm
冷凝水排放裝置	全自動 全自動，電控 手動旋轉 半自動
結構特點	直動式過濾膜片調壓閥 嚮導式過濾膜片調壓閥
最大冷凝容積	220 ml
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
冷凝水分離程度	75 %
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	0.5 bar...16 bar
最大壓力遲滯	0.4 bar
最大標準流量	24000 l/min
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	10000 l/min...24000 l/min
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
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

特性	值
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 [:-:4:-] 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 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
輸出的空氣純淨度等級	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4] 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
介質溫度	-10 °C...60 °C
環境溫度	-10 °C...60 °C
孔徑	5 µm...40 µm
產品重量	2400 g...2800 g
安裝方式	管式安裝 具有附件 是否要:
蓋子材料	加強型聚醯胺
螺旋盤材料	POM
過濾器支架的材料	POM
材料說明	RoHS 合規
底座材質	壓鑄鋁
安裝支架材料	壓鑄鋁
過濾器材料	PE
外殼材質	壓鑄鋁
模組連接件材質	壓鑄鋁
膜片材質	NBR
碗罩材料	精製鋁合金
杯形密封材料	NBR
螢幕材料	PA
絕緣板材質	POM
閥的柱頭材料	精製鋁合金 NBR POM