

# 過濾調壓閥 LFR-1/2-D-16-5M-O-MIDI-T3-EX4

訂貨編號: 5271798

FESTO



## 資料表

特性	值
尺寸	Midi
系列	D
控制鎖	可鎖定旋轉手柄
安裝位置	垂直 $\pm 5^\circ$
過濾等級	5 $\mu\text{m}$
冷凝水排放裝置	手動旋轉
結構特點	無壓力錶的過濾調壓閥
最大冷凝容積	42 cm <sup>3</sup>
保護罩	整合金屬濾杯
壓力錶 (類比) 或壓力顯示器 (數位)	為 G1/4 準備
工作壓力	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
壓力調整範圍	0.5 bar...16 bar
最大壓力遲滯	0.02 MPa 2.9 psi
標準標稱流量	1660 l/min
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)
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 T85°C Db X
防爆環境溫度	-40°C $\leq$ Ta $\leq$ +80°C
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [:-:-] 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)

特性	值
耐腐蝕等級 CRC	3 - 高耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364 區域 III
儲存溫度	-40 °C...80 °C
輸出的空氣純淨度等級	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [6:8:4] 惰性氣體
介質溫度	-40 °C...80 °C
環境溫度	-40 °C...80 °C
產品重量	1400 g
安裝方式	是否要： 管式安裝 具有附件
氣動介面，氣口 1	G1/2
氣動介面，氣口 2	G1/2
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	壓鑄鋅
碗罩材料	精製鋁合金