

# 比例調壓閥

## VPPM-6F-L-1-F-0L10H-LK-S1

料號: 8031109

FESTO



### 技術參數

特性	值
額定直徑, 加壓	6 mm
額定直徑, 排氣	4.5 mm
驅動類型	電動
密封原理	軟性
裝配位置	任何
設計結構	嚮導驅動的膜片式調壓閥
短路強度	用於所有電接口
安全操作指導	VPPM 安全位置: 如果電源電纜斷裂, 輸出壓力保持未調節前的狀態。
極性保護	用於所有電接口
復位類型	機械彈簧
嚮導類型	由嚮導控制
閥功能	3位比例調壓閥
顯示類型	LED
壓力調節範圍 Mpa	0.01 ... 1 MPa
壓力控制範圍	0.1 ... 10 bar
輸入壓力 1	0 ... 11 bar
氣源壓力 1 MPa	0 ... 1.1 MPa
最大壓力遲滯	0.05 bar
標準額定流量	1,400 l/min
工作電壓範圍 DC	18 ... 30 V
最大電流消耗	300 mA
循環功率	100 %
最大電能消耗	7 W
通訊協定	I-Port IO-Link
殘餘波動	10 %
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作不可行
授權	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
認證核發部門	UL E322346
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
介質溫度	10 ... 50 °C
防護等級	IP65
環境溫度	0 ... 60 °C
產品重量	400 g
Linearity	1 %FS
Hysteresis	0.5 %FS
Reproducibility	0.5 %FS

特性	值
Overall accuracy	1,25 %FS
溫度係數	0.04 %/K
FS 重複精度	0.5 %
IO-Link, protocol	Device V 1.1
IO-Link, 通訊模式	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, 接口類型	A
IO-Link, process data width OUT	2 Byte
IO-Link, process data width IN	2 Byte
IO-Link, 最小周期時間	0,5 ms
安裝類型	具通孔 具配件 選配
氣壓連接, 氣口 1	底座
氣壓連接, 氣口 2	底座
氣壓連接, 氣口 3	底座
材料備註	符合 RoHS
Material housing	鍛造鋁合金 電鍍