

# 比例調壓閥

## MPPEs-3-1/2-6-420

料號: 187331

FESTO



### 技術參數

特性	值
額定直徑, 加壓	11 mm
額定直徑, 排氣	12 mm
驅動類型	電動
密封原理	軟性
裝配位置	任何
設計結構	嚮導控制的活塞式調壓閥
短路強度	用於所有電接口
安全操作指導	MPPEs的安全位置
極性保護	用於所有電接口
閥功能	3位常閉比例調壓閥
Operating pressure MPa	$\leq 0.8$ MPa
操作壓力	$\leq 8$ bar
壓力調節範圍 Mpa	0 ... 0.6 MPa
壓力控制範圍	0 ... 6 bar
輸入壓力 1	7 ... 8 bar
氣源壓力 1 MPa	0.7 ... 0.8 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.005 MPa
最大壓力遲滯	0.05 bar
關閉時間	660 ms
開啟時間	230 ms
工作電壓範圍 DC	18 ... 30 V
額定工作電壓 DC	24 V
殘餘波動	10 %
設定值/實際值	電流型式 4 - 20 mA
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	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
授權	RCM Mark
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
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
介質溫度	0 ... 60 °C
防護等級	IP65
環境溫度	0 ... 50 °C
產品重量	2,670 g
電氣連接	8-pin M16x0,75 插頭 符合 DIN 45326 標準 圓形設計
安裝類型	具通孔
氣壓連接, 氣口 1	G1/2

特性	值
氣壓連接, 氣口 2	G1/2
氣壓連接, 氣口 3	G1/2
材料備註	符合 RoHS
Material housing	鍛造鋁合金
Material membrane	NBR