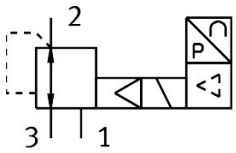
比例調壓閥
VPPE-3-1-1/8-6-MR-E1-F1A

訂貨編號: 8168528



資料表

特性	值
公稱通徑，氣源	5 mm
公稱通徑，排氣	2.5 mm
訂製品	不使用以銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況：鋼鐵所含的鎳、化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。
驅動方式	電控
密封原理	軟密封
安裝位置	可選 建議垂直安裝
結構特點	嚮導膜片式調壓閥
短路電流額定值	適用於所有電氣連接
額定值輸入	數位
安全注意事項	安全位置 VPPE：如果電源電纜中斷，輸出壓力將不受調節。
反極性保護	適用於所有電氣連接
復位類型	彈簧復位
嚮導類型	嚮導驅動
閥功能	三通比例壓力調節閥
顯示類型	LED 指示器 3 位數字
壓力調節範圍 MPa	0.006 Mpa...0.6 Mpa
壓力調整範圍	0.06 bar...6 bar
值範圍 MPa	0 bit...600 bit
值範圍 bar	0 bit...6000 bit
值範圍 psi	0 bit...870 bit
入口壓力 1	6 bar...8 bar
氣源壓力 1 MPa	0.6 Mpa...0.8 Mpa
最大壓力遲滯	0.004 Mpa 0.04 bar 0.58 psi
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	800 l/min
操作電壓範圍 DC	21.6 V...26.4 V
最大電流消耗	160 mA
持續通電率	100%
最大電源功耗	4.2 W

特性	值
協定	Modbus® RTU
殘餘波紋	10 %
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	不可用潤滑介質工作
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
KC 標記	KC-EMV
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
證書簽發機構	UL E322346
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-B2-L
適用於鋰離子電池生產	適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a)
介質溫度	10 °C...50 °C
防護等級	IP65
環境溫度	0 °C...60 °C
產品重量	390 g
線性度	1 %FS
遲滯	0.7 %FS
重複精度	0.6 %FS
總精度	1.25%FS
溫度係數	0.04 %/K
電氣介面	5 針 M12 插頭
序列介面類型	RS485-A
安裝方式	具通孔
氣動介面，氣口 1	G1/8
氣動介面，氣口 2	G1/8
氣動介面，氣口 3	G1/8
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	鋁粉塗層