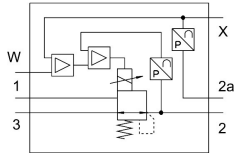


比例調壓閥

VPPL-3Q-3-Z-0L20H-V1-A-S1-4

訂貨編號: 1635975

FESTO



資料表

特性	值
公稱通徑, 氣源	3 mm
公稱通徑, 排氣	3 mm
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	直動式活塞調壓閥
短路電流額定值	否
最大電纜長度	30 m
安全注意事項	安全位置 VPPL: 如果電源電纜中斷, 輸出壓力降至 0 bar。
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	直接
閥功能	三通比例壓力閥, 常閉
顯示類型	LED 指示器
工作壓力	2 Mpa 20 bar
壓力調節範圍 MPa	0.02 Mpa...2 Mpa
壓力調整範圍	0.2 bar...20 bar
入口壓力 1	0 bar...50 bar
氣源壓力 1 MPa	0 Mpa...5 Mpa
最大壓力遲滯	0.01 Mpa 0.1 bar 1.45 psi
b 值	0.25
C 值	0.8 l/sbar
標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化)	245 l/min
標準額定流量 2-3	282 l/min
關閉時間	654 ms
打開時間	428 ms
操作電壓範圍 DC	21.6 V...27.6 V
持續通電率	100%

特性	值
最大電源功耗	26.7 W
殘餘波紋	10 %
類比輸出的訊號範圍	4 - 20 mA
類比輸入的訊號範圍	0 - 10 V
設定點/實際值	電壓型 0 - 10 V
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	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
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令
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 區域 III
介質溫度	5 °C...50 °C
防護等級	IP65
環境溫度	5 °C...50 °C
儲存溫度	-10 °C...60 °C
產品重量	1100 g
線性誤差 (± %FS)	0.5 %FS
總精度	0.5 %FS
溫度係數	0.04 %/K
重複精度，± %FS 表示	0.5 %FS
電氣介面，診斷介面	插座，M12，5 針，A 編碼
電氣介面，IN	插頭，M12，5 針，A 編碼
電氣介面，OUT	插頭，M12，5 針，A 編碼
安裝方式	具通孔
氣動介面，氣口 1	法蘭 G1/4
氣動介面，氣口 2	法蘭
氣動介面，氣口 3	法蘭
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	陽極氧化精製鋁合金