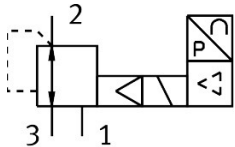


比例調壓閥
VPPM-12L-L-1-G12-0L2H-LK-S1
訂貨編號: 8024264

FESTO



資料表

特性	值
公稱通徑，氣源	12 mm
公稱通徑，排氣	12 mm
驅動方式	電控
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
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
安全注意事項	安全位置 VPPM: 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
壓力調節範圍 MPa	0.002 Mpa...0.2 Mpa
壓力調整範圍	0.02 bar...2 bar
入口壓力 1	0 bar...4 bar
氣源壓力 1 MPa	0 Mpa...0.4 Mpa
最大壓力遲滯	0.01 bar
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	1900 l/min
操作電壓範圍 DC	18 V...30 V
最大電流消耗	500 mA
持續通電率	100%
最大電源功耗	12 W
協定	I-Port IO-Link®
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

特性	值
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-B1/B2-L
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	2050 g
線性度	1 %FS
遲滯	0.5 %FS
重複精度	0.5 %FS
總精度	1.25%FS
溫度係數	0.04 %/K
重複精度 FS	0.5 %
IO-Link，協定版本	裝置 V 1.1
IO-Link，通訊模式	COM1 (4.8 kB)、COM2 (38.4 kB)、COM3 (230.4 kB)
IO-Link，連接埠等級	A
IO-Link，過程資料長度 OUT	2·個位元組
IO-Link，過程資料長度 IN	2 個位元組
IO-Link，最短週期時間	0.5 ms
安裝方式	具通孔 具有附件 是否要：
氣動介面，氣口 1	G1/2
氣動介面，氣口 2	G1/2
氣動介面，氣口 3	G1/2
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	精製鋁合金 陽極氧化