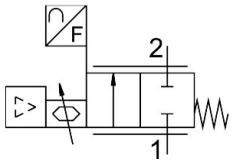
比例流量調節閥
VEMD-L-6-14-20-D21-M5-5-R1-V4

訂貨編號: 8086473



資料表

特性	值
防護等級	IP40
防護等級說明	IP51 防護等級，水平安裝
流量控制範圍	0 l/min...20 l/min
流量控制範圍說明	指定的流量控制範圍僅在室溫下適用。在高於室溫的溫度下，最大可調流量可能會有所減少。
流向	不可逆
工作壓力	0 Mpa...0.25 Mpa 0 bar...2.5 bar
過載壓力	0.6 Mpa 6 bar 87 psi
破裂壓力	1 Mpa 145 psi
爆破壓力	10 bar
流量精確度	± (4% o.m.v. + 1.25% FS)
重複精度，± %FS 表示	1 %FS
遲滯 (± %FS)	2.5 %FS
線性誤差 (± %FS)	2 %
溫度係數	0.1 %/K
閥功能	二通比例流量調節閥
公稱通徑	1.4 mm
氣動介面，氣口 1	內螺紋 M5
氣動介面，氣口 2	內螺紋 M5
中等	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [5:4:1] 惰性氣體 氧氣（僅應要求提供符合 IEC 60601-1 標準的氧氣） 氮氣
介質說明	不可用潤滑介質工作
特徵	相容氧氣，符合 DIN EN 1797
環境條件	不適合在富氧環境中使用，符合 IEC 60601-1 標準
持續通電率	100%
介質溫度	5 °C...40 °C
環境溫度	0 °C...50 °C
儲存溫度	-20 °C...70 °C

特性	值
標稱操作電壓 DC	12 V
操作電壓範圍 DC	11.1 V...13.2 V
最大電流消耗	65 mA
最大電源功耗	1 W
電氣介面	4 針 M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準 插頭
設定值	0.2 - 10 V
類比輸入的訊號範圍	0.2 - 10 V
類比輸出的訊號範圍	0.2 - 10 V
反極性保護	用於工作電壓連接
產品重量	92 g
密封件材質	EPDM NBR
蓋子材料	加強型聚醯胺
材料說明	RoHS 合規
尺寸（寬x長x高）	37 x 70 x 31 mm
安裝方式	透過螺紋直接安裝
安裝位置	可選
認證	RCM 商標
符合標準	EN 61000-6-2 (EMC) EN 61000-6-3 (EMC)
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
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364 區域 III