

電磁閥

CPV14-M1H-5JS-1/8

料號: 161361

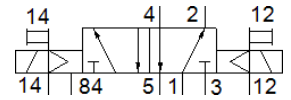
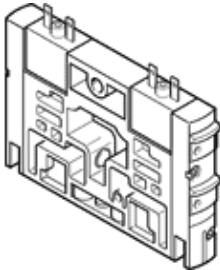
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

用於閥島 CPV.

該型號適用於真空.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



技術參數

特性	值
閥功能	5/2 雙穩態
驅動類型	電動
閥尺寸	14 mm
標準額定流量	800 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
操作壓力	-0.9 ... 10 bar
設計結構	活塞滑塊
防護等級	IP65
額定尺寸	6 mm
排氣功能	不可節流
密封原理	軟性
裝配位置	任何
手動控制	位置鎖定 推力
嚮導類型	由嚮導控制
嚮導氣源	外部 內部的
流量方向	不可逆
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
嚮導壓力	3 ... 8 bar
b 值	0.42
C 值	3.2 l/sbar
反向切換時間	12 ms
循環功率	100% with holding current reduction
電源消耗	0.65 W
最大正向測試脈衝具 logic 0	1,400 µs
最大負向測試脈衝具 logic 1	400 µs
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐振動	傳送應用測試在安全等級 2 符合 FN 942017-4 及 EN 60068-2-6
耐衝擊	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
儲藏溫度	-20 ... 40 °C
介質溫度	-5 ... 50 °C
環境溫度	-5 ... 50 °C
產品重量	120 g
安裝類型	具通孔
嚮導氣口 12/14	共通線路

特性	值
嚮導排氣口 82/84	共通線路
氣壓連接, 氣口 1	共通線路
氣壓連接, 氣口 2	G1/8
氣口 3/5 已組合	共通線路
氣壓連接, 氣口 4	G1/8
材料備註	符合 RoHS
Material seals	HNBR NBR
Material housing	壓鑄鋁 黃銅 POM PPS 鋼