

# 閥島 CPV10-VI

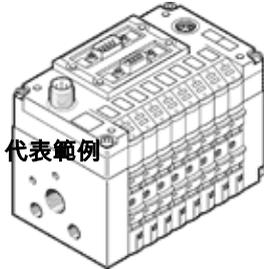
料號: 18200

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

閥島 CPV, 柵格尺寸 10 mm.

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

FESTO



代表範例

## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
電氣連接	AS-Interface CPI installation system 個別連接 Fieldbus Multi-pin插頭
電氣 I/O 系統	是
閥島型號	10
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)
介質溫度	-5 ... 50 °C
環境溫度	-5 ... 50 °C
儲藏溫度	-20 ... 40 °C
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress
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
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
操作壓力	-0.9 ... 10 bar
操作壓力注意事項	0 - 0.8 MPa with external pilot air 0 - 8 bar with external pilot air
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
嚮導壓力	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
授權	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 3G
EU以外的防爆保護認證	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
防氣爆	Ex ec IIC T4 Gc X
周遭防爆溫度	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
材料備註	符合 RoHS

特性	值
閥島結構	固定網格
閥位的最大數量	8
閥功能的最大數目	16
壓力區的最大數目	2
驅動類型	電動
閥功能	2x2/2 常閉, 單穩態 2x2/2 常開/常閉, 單穩態 2x3/2 常閉, 單穩態 2x3/2 常開, 單穩態 2x3/2 常開/常閉, 單穩態 5/2 雙穩態 5/2 單穩態 真空產生器 真空產生器 + 2/2 常閉, 單穩態
設計結構	活塞滑塊
密封原理	軟性
閥尺寸	10 mm
嚮導氣源	外部 內部的
最大標準額定流量	400 l/min at 10 mm
額定尺寸	4 mm
適合真空	是
氣壓連接, 氣口 1	共通線路
氣壓連接, 氣口 2	M7
氣壓連接, 氣口 3	共通線路
氣壓連接, 氣口 4	M7
嚮導氣口 12/14	共通線路
嚮導排氣口 82/84	共通線路
Signal status display	LED
額定工作電壓 DC	24 V