

# 閥島 VTEP-

訂貨編號: 8176050

FESTO



## 資料表

特性	值
閥島結構	固定寬度
網格尺寸	16 mm
最大閥位數量	5
尺寸 (寬x長x高)	119 mm x 110 mm x 81,6 mm 71 mm x 110 mm x 81.6 mm 87 mm x 110 mm x 81.6mm
使用說明	該產品僅適用於工業用途。在居住區使用時可能需要採取措施消除無線電干擾。 僅供室內使用
排氣功能	不具節流選項
壓力區最大數量	1
電氣 I/O 系統	否
防護等級	IP20
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
適用於鋰離子電池生產	不使用銅、鋅或鎳含量超過 5% 的金屬。例外情況：鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈
無塵室等級	3 級, 符合 ISO 14644-1
污染等級	2
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	NBR
材料的防火測試	UL94 HB
標稱使用海拔高度	< 3000 m NHN
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體 氧氣
氣源壓力 1 MPa	0 MPa...0.7 MPa
入口壓力 1	0 bar...7 bar
輸入壓力 3	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar
工作壓力	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
壓力調節範圍 MPa	-0.08 MPa...6 MPa
壓力調整範圍	-0.8 bar...60 bar

特性	值
破裂壓力	2.1 MPa 304.5 psi
爆破壓力	21 bar
閥功能	三通比例壓力閥，常閉
驅動方式	電控
密封原理	軟密封
標準流量	16 l/min...35 l/min
流向	不可逆
適用於真空	是
反極性保護	適用於所有電氣連接
顯示類型	LED
額定值輸入	數位
協定	EtherCAT
匯流排，介面類型	2·個插座
現場總線，連接系統	RJ45
匯流排，協定	EtherCAT®
電氣介面 1，功能	電源
電氣介面 1，連接類型	插座
電氣介面 1，連接系統	端子排
電氣介面 1，介面/線芯數	3
電氣介面 1，導線橫截面	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
電氣介面 2，功能	數位輸入
電氣介面 2，介面類型	插座
電氣介面 2，連接系統	端子排
電氣介面 2，介面/線芯數	2
電氣介面 2，導線橫截面	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
超壓類別	II
標稱操作電壓 DC	24 V
操作電壓範圍 DC	20.4 V...27.6 V
直接和間接接觸的保護	PELV
最大電源功耗	6 W
殘餘波紋	± 10%
邏輯電源電壓失效的緩衝時間	10 ms
認證	RCM 商標
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
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
儲存溫度	-20 °C...60 °C
介質溫度	5 °C...50 °C
環境溫度	5 °C...50 °C
相對空氣濕度	5 - 90%
氣候類別	4K3 到 EN 60721 (操作時)
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
線性度	0.4 %FS...0.9 %FS
遲滯	0.4 %FS...0.5 %FS
重複精度	0.3 %FS...0.4 %FS
總精度	0,65 %FS 1.1%FS
氣動介面，氣口 2	適用於氣管外徑 4 mm
氣動介面，氣口 4	用於氣管外徑 4 mm

特性	值
氣動介面，氣口 1	用於 8 mm 外徑的氣管
氣動介面，氣口 3	für Schlauch Außen-Ø 8 mm