

角座閥 VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-4.4-K-46-17-V4

訂貨編號: 8060547

FESTO



資料表

特性	值
結構特點	具活塞驅動器的提動閥
驅動方式	氣動
安裝位置	可選
安裝方式	管式安裝
線路連接	螺紋介面 1 1/4 NPT, 符合 ANSI/ASME B 1.20.1
閥功能	2/2
流向	不可逆 閥座下方, 用於氣體和液體介質
介質壓力	0 MPa...0.44 MPa 0 bar...4.4 bar
復位類型	彈簧復位
嚮導類型	外部控制
氣動介面	內螺紋 G1/8
工作壓力	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
中等	水蒸氣 礦物油基液壓油 惰性氣體 礦物油 水 過濾的壓縮空氣, 過濾等級 200 µm 中性流體
介質控制	開/關操作
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
最大黏度	600 mm ² /s
介質溫度	-10 °C...180 °C
環境溫度	0 °C...60 °C
流量 Kv	27.9 m ³ /h
戶外應用	耐候型 C1 級應用區域, 符合 IEC 60654-1
材料說明	RoHS 合規
油漆溼潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III

特性	值
過程閥外殼材料	壓鑄不鏽鋼
過程閥外殼的材料編號	ASTM A351-CF3M
密封件材質	FPM
螺桿密封件材質	PTFE
閥座密封件材質	PTFE
產品重量	2480 g
認證	CRN
防爆	防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 22 (ATEX)
證書簽發機構	TÜV 968/V 1039.01/20
安全完整性等級 (SIL)	SIL 2
每小時的故障概率 (PFH)	0.000000136
要求時失效概率 (PFD)	0.000595
驅動尺寸	46 mm
行程	17 mm
控制功能	通過彈簧力關閉，常閉
位置偵測	透過機械式指示器
驅動外殼材料	壓鑄不鏽鋼
驅動器外殼的材料編號	1.4408
儲存溫度	-10 °C...60 °C
防護等級	IP65 IP67
活塞桿材質	高合金不鏽鋼
蓋子材料	壓鑄不鏽鋼