

角座閥

VZXA-B-TS7-1"-M2-V14T-30-M-90-26-V4

料號: 8060546

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 1".



技術參數

特性	值
設計結構	Poppet valve with diaphragm actuator
驅動類型	氣壓
裝配位置	任何
安裝類型	線路安裝
Line connection	Threaded coupling 1 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
閥功能	2/2
流量方向	不可逆
Pressure of medium	0 ... 3 MPa
操作壓力	0 ... 30 bar
復位類型	機械彈簧
嚮導類型	具外部控制
氣壓連接	內螺紋 G1/8
Operating pressure MPa	0.5 ... 0.7 MPa
操作壓力	5 ... 7 bar
Operating pressure	72.5 ... 101.5 psi
介質	Vapour 礦物油型液壓油 惰性氣體 礦物油 水 過濾壓縮空氣, 過濾等級 200 µm 中性液體
Flow direction	Below valve seat, for gaseous and liquid media
Control of the medium	On/off operation
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
最大粘度	600 mm ² /s
介質溫度	-10 ... 180 °C
環境溫度	0 ... 60 °C
流量 Kv	23.6 m ³ /h
戶外使用	C1 - 在不受天氣影響的地方使用
材料備註	符合 RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	不鏽鋼鑄件
Material number, process valve housing	ASTM A351-CF3M
Material seals	NBR
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
產品重量	6,780 g
授權	CRN
認證核發部門	TÜV 968/V 1039.01/20
安全完整性等級 (SIL)	SIL 2
每小時失效率為 [1/h].	1.36E-07
PF (Probability of Failure on Demand), 失效率	5.95E-04

特性	值
Actuator size	90 mm
行程	26 mm
Control function	Closed via spring force, NC
位置檢測	With mechanical indicator
Material drive housing	不鏽鋼鑄件
Material number, actuator housing	1.4408
儲藏溫度	-10 ... 60 °C
防護等級	IP65 IP67
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cover	不鏽鋼鑄件