

角座閥 VZXA

訂貨編號: 3539410

FESTO



資料表

特性	值
結構特點	具活塞驅動器的提動閥 提動閥，具膜片式驅動器
驅動方式	氣動
安裝位置	可選
安裝方式	管式安裝
線路連接	螺紋接頭 G1/2 符合 DIN ISO 228 標準 螺紋接頭 G3/4，符合 DIN ISO 228 標準 螺紋接頭 G1，符合 DIN ISO 228 標準 螺紋接頭 G1 1/4，符合 DIN ISO 228 標準 螺紋接頭 G1 1/2，符合 DIN ISO 228 標準 螺紋接頭 G2 符合 DIN ISO 228 標準 螺紋接頭 G2 1/2 符合 DIN ISO 228 標準 螺紋介面 1/2 NPT，符合 ANSI/ASME B 1.20.1 螺紋介面 3/4 NPT，符合 ANSI/ASME B 1.20.1 螺紋介面 1 NPT，符合 ANSI/ASME B 1.20.1 螺紋介面 1 1/4 NPT，符合 ANSI/ASME B 1.20.1 螺紋介面 1 1/2 NPT，符合 ANSI/ASME B 1.20.1 螺紋介面 2 NPT，符合 ANSI/ASME B 1.20.1 螺紋介面 2 1/2 NPT，符合 ANSI/ASME B 1.20.1 螺紋接頭 RC1/2 符合 DIN 10226 標準 螺紋接頭 RC3/4 符合 DIN 10226 標準 螺紋件 RC1，符合 DIN 10226 螺紋接頭 RC1 1/4，符合 DIN 10226 標準 螺紋接頭 RC1 1/2 符合 DIN 10226 標準 螺紋接頭 RC2 符合 DIN 10226 標準 螺紋接頭 RC2 1/2 符合 DIN 10226 標準
閥功能	2/2
流向	不可逆 氣體介質，在閥座上方 閥座下方，用於氣體和液體介質
介質壓力	0 Mpa...3 Mpa 0 bar...30 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

特性	值
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 mm²/s
介質溫度	-30 °C...230 °C
環境溫度	0 °C...60 °C
流量 Kv	4.6 m³/h...77.9 m³/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
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364 區域 III
過程閥外殼材料	壓鑄不鏽鋼 黃銅
過程閥外殼的材料編號	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
密封件材質	FPM NBR
螺桿密封件材質	PTFE
產品重量	1096 g...10700 g
認證	CRN
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟壓力設備指令 符合歐盟防爆指令 (ATEX)
防爆	防爆區 1 (ATEX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)
CE 標記（見合格聲明）	符合英國壓力設備法規 根據 UK EX 指令
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
安全完整性等級 (SIL)	SIL 2
每小時的故障概率 (PFH)	1.36E-07
要求時失效概率 (PFD)	0.000595
驅動尺寸	46 mm...90 mm
行程	17 mm...26 mm
控制功能	透過減小彈簧力關閉，常閉 雙動 透過彈簧力開啟，常開 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 加強型聚醯胺
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 加強型聚醯胺