

Terminal de válvulas VTUX-A-S-APA-

Número de artículo: 8000815

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Patrón uniforme	10.55 mm...12.55 mm
Tipo de fijación	Tirante
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Máx. altura de montaje	3500 m
Grado de protección	IP20 IP40 IP65
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Resistencia duradera a choques según DIN/IEC 68 parte 2-82	Controlado según grado 1
Presión de funcionamiento	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Presión de control MPa	0.15 MPa...0.7 MPa
Presión de mando	1.5 bar...7 bar
Presión de funcionamiento del terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	1.5 bar...7 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-C1-L
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Certificación	RCM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Modular y ampliable
Cantidad máx. de posiciones de válvula	64
Número máx. de zonas de presión	16
Tipo de accionamiento	Eléctrico

Característica	Valor
Función de la válvula	2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 abiertas monoestables Biestable de 5/2 vías Monoestable de 5/2 vías 5/3 normalmente cerrada
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Principio de sellado	Blando
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Externo Interno
Caudal nominal normalizado según ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Aptitud para vacío	sí
Función de escape	Estrangulable
Conexión neumática 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 para cartucho de 15 mm Tapón ciego
Conexión neumática 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 Para cartucho 10 mm para cartucho de 12 mm Tapón ciego
Conexión neumática 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 para cartucho de 15 mm Silenciador Tapón ciego
Conexión neumática 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 Para cartucho 10 mm para cartucho de 12 mm Tapón ciego
Conexión neumática 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenciador para cartucho de 15 mm Tapón ciego
Conexión aire de pilotaje 12/14	Tapón ciego QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Para cartucho de 12 mm

Característica	Valor
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silenciador Para cartucho de 12 mm
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %