

Terminal de válvulas VTUX-A-P-

Número de artículo: 8000800

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 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 c UL us - Listed (OL)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Modular y ampliable
Cantidad máx. de posiciones de válvula	32
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 %