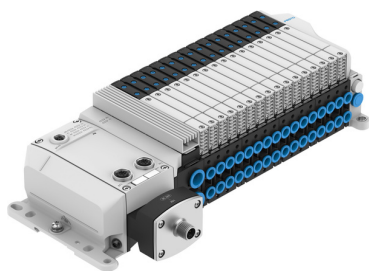


Terminal de válvulas V TUX-A-S-APA-

Número de artículo: 8000815

FESTO



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

Hojadedatoscompleta: los valores individuales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Tipo de fijación de la placa base	Con taladro pasante
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]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura ambiente	-5 °C ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ... 70 °C
Altura nominal de utilización	≤ 2000 m NN
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 E N 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
Presión de funcionamiento	-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	0.15 MPa ... 0.7 MPa
Presión de funcionamiento del terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	1.5 bar ... 7 bar
Presión de funcionamiento del terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	21.75 psi ... 101.5 psi
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
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Símbolo KC	KC-CEM
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)

Característica	Valor
Organismo que expide el certificado	UL E322346
Aptitud para el contacto con alimentos	NSF H1
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
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
Función de la válvula	5/4 cerrado, 2 o 4 a descarga
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Principio de sellado	Blando
Tipo de control	Servopilotado
Tamaño de válvula	10 mm
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 QS-4 QS-6
Conexión neumática 2	QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 para cartucho de 10 mm para cartucho de 12 mm Tapón ciego QS-8 QS-10
Conexión neumática 3	QS-12 QS-5/16 QS-3/8 para cartucho de 15 mm Silenciador Tapón ciego QS-4 QS-6
Conexión neumática 4	QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 para cartucho de 10 mm para cartucho de 12 mm Tapón ciego QS-8 QS-10
Conexión neumática 5	QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenciador para cartucho de 15 mm Tapón ciego

Característica	Valor
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
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 24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	+/- 10 %
Fluctuaciones de tensión admisibles	