

terminal de válvulas VTUX-A-P-

Número de artículo: 8000800

★ Gama básica

Nuevo

FESTO

Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Tipo de fijación de la placa base	con taladro pasante
Patrón	10,55 ... 12,55 mm
Tipo de fijación	tirante
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Altura máxima de montaje	3.500 m
Tipo de protección	IP65 IP6X
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Resistencia permanente a choques según DIN/IEC 68 parte 2-82	controlado según grado 1
Presión de funcionamiento Mpa	-0,1 ... 0,7 MPa
Presión de funcionamiento	-1 ... 7 bar
Presión de mando MPa	0,15 ... 0,7 MPa
Presión de control	1,5 ... 7 bar
Presión de funcionamiento para terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	0,15 ... 0,7 MPa 1,5 ... 7 bar 21,75 ... 101,5 psi
Conformidad PWIS	VDMA24364-C1-L
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Normativa sobre equipos a presión del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Homologación	RCM Mark
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Estructura del terminal de válvulas	modular y ampliable
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	32
Número máx. de zonas de presión	32
Tipo de accionamiento	eléctrico
Función de las válvulas	2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 5/2 biestable 5/2 monoestable 5/3 cerrada
Construcción	Corredera

Característica	Valor
Principio de hermetización	blando
Tipo de control	prepilotoado
Tamaño de las válvulas	10 mm
Alimentación del aire de control	externo interno
Caudal nominal normal	470 ... 670 l/min
Apropiado para vacío	sí
Función de escape	Estrangulable
Conexión neumática 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Conexión neumática 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Conexión neumática 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenciadores
Conexión neumática 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Conexión neumática 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenciadores
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silenciadores
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Silenciadores
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %