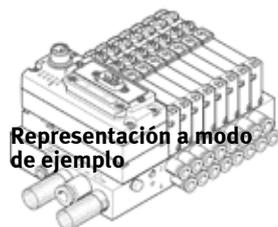


# terminal de válvulas VTUG

Número de artículo: 573606

★ Gama básica

FESTO



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

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

Característica	Valor
Control eléctrico	Conexión individual Bus de campo Multipolo I-Port IO-Link Interfaz AP
Sistema eléctrico E/S	no
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Temperatura del medio	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Tipo de protección	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
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
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Presión de mando MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de control	1,5 ... 8 bar
Presión de funcionamiento para terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	1,5 ... 8 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-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)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Certificado entidad que lo expide	UL MH19482
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Estructura del terminal de válvulas	Patrón fijo
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	24

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Número máx. de zonas de presión	13
Tipo de accionamiento	eléctrico
Función de las válvulas	2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 abiertas/cerradas monoestables 3/2 cerrada monoestable 3/2 abierta monoestable 5/2 biestable 5/2 monoestable 5/3 a presión 5/3 a descarga 5/3 cerrada
Construcción	Corredera
Principio de hermetización	blando
Tipo de control	prepiloto
Tamaño de las válvulas	10 mm 14 mm 18 mm
Alimentación del aire de control	externo interno
Caudal nominal normal máx.	330 l/min con 10 mm 630 l/min con 14 mm 1200 l/min con 18 mm
Caudal nominal normal	130 ... 1.150 l/min
Apropiado para vacío	sí
Función de escape	Estrangulable
Conexión neumática 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14	G1/8
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 % +/- 25 %
Corriente nominal de arranque por bobina	47 mA hasta los 20 ms
Corriente nominal con reducción de corriente	15,5 mA después de 20 ms