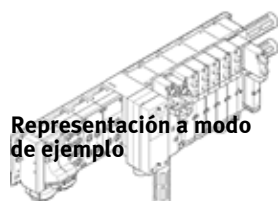


terminal de válvulas VTSA-F-CB

Número de artículo: 8073100

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	Bus de campo Ethernet Control integrado
Sistema eléctrico E/S	sí
Tipo de terminal de válvulas	46
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	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Tipo de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Presión de control	3 ... 10 bar
Presión de funcionamiento para terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	0,3 ... 1 MPa 3 ... 10 bar 43,5 ... 145 psi
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Caracteres KC	KC-EMV
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables modulares
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento con accesorios enclavables mediante pulsador cubierto Autoreposición mediante señal eléctrica
Número de zonas de tensión	≤ 6 psi
Número de bobinas controlables por zona de tensión	≤ 24 psi
Número de bobinas controlables por terminal de válvulas	≤ 96 psi
Tipo de accionamiento	eléctrico
Función de las válvulas	2x2/2 cerradas monoestables 2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 abiertas/cerradas monoestables 5/2 biestable 5/2 biestable dominante 5/2 monoestable 5/3 a presión 5/3 a descarga 5/3 cerrada 5/3, conexión 2 a presión, 4 a escape

Característica	Valor
Construcción	Corredera
Tamaño de las válvulas	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Alimentación del aire de control	externo interno
Caudal nominal normal máx.	700 l/min con 18 mm 1350 l/min con 26 mm 1860 l/min con 42 mm 2900 l/min con 52 mm
Apropiado para vacío	sí
Función de escape	Mediante placa de estrangulación
Conexión del aire de pilotaje 12	conducido a elegir:
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación mínima 1/mes
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %