

terminal de válvulas VTSA-MP

Número de artículo: 539215

☆ 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
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 Válvula monoestable de 5/2 vías, función de seguridad 5/3 a presión 5/3 a descarga 5/3 cerrada 5/3, conexión 2 a presión, 4 a escape
Tamaño de las válvulas	18 mm 26 mm 65 mm 52 mm 42 mm
Caudal nominal normal máx.	1100 l/min con 26 mm 1300 l/min con 42 mm 2900 l/min con 52 mm 4000 l/min con 65 mm 550 l/min con 18 mm
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Control eléctrico	Multipolo
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	32
Número máx. de zonas de presión	32
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Tipo de protección	IP65 NEMA 4
Homologación	BIA C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Función de escape	- Mediante placa de estrangulación
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tipo de terminal de válvulas	44
Construcción	Corredera
Alimentación del aire de control	externo interno
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables modulares
Indicación del estado de señal	LED

Característica	Valor
Presión de funcionamiento para terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	3 ... 10 bar
Presión de control	3 ... 10 bar
Apropiado para vacío	sí
Tensión de funcionamiento nominal AC	110 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Categoría ATEX para gas	II 3G
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex nA IIC T3 X Gc
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-5°C <= Ta <= +50°C
Fluido	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)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) según la normativa UE de baja tensión
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS