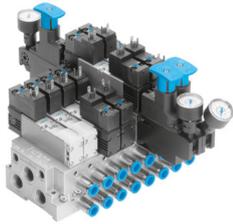


Batería de válvulas VTIA

Número de artículo: 546835

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Control eléctrico	Conexión individual
Tipo de terminal de válvulas	16
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 del medio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Grado de protección	IP65 NEMA 4
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Presión de control MPa	0.3 MPa...1 MPa
Presión de mando	3 bar...10 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Estructura del terminal de válvulas	Modular, tamaños de válvulas combinables
Cantidad máx. de posiciones de válvula	16
Número máx. de zonas de presión	3
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Función de la válvula	2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 monoestable abierta/cerrada Biestable de 5/2 vías 5/2 biestable dominante Monoestable de 5/2 vías 5/3 vías a presión 5/3 a descarga 5/3 normalmente cerrada
Forma constructiva	Corredera del émbolo

Característica	Valor
Tamaño de válvula	18 mm 26 mm
Caudal nominal normal máximo	550 l/min con 18 mm 1100 l/min con 26 mm
Anchura	18 mm 26 mm
Aptitud para vacío	sí
Función de escape	mediante placa de estrangulación
Conexión neumática de utilización	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Fluctuaciones de tensión admisibles	-15 % / +10 %