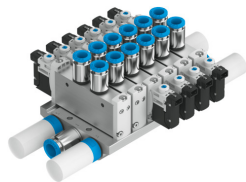


Batería de válvulas VTUG-S

Número de artículo: 572230

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Control eléctrico	Conexión individual
Sistema eléctrico de E/S	No
Tipo de terminal de válvulas	26
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...60 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Limitación de la temperatura ambiente y de los medios	-5-50 °C Sin reducción de la corriente de reposo
Grado de protección	IP40 IP65
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...10 bar
Presión de control MPa	0.15 MPa...0.8 MPa
Presión de mando	1.5 bar...8 bar
Presión de funcionamiento del terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM
Certificación	RCM c UL us - Recognized (OL)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Estructura del terminal de válvulas	Patrón fijo
Cantidad máx. de posiciones de válvula	16
Número máx. de zonas de presión	9
Tipo de accionamiento	Eléctrico

Característica	Valor
Función de la válvula	2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 monoestable abierta/cerrada Biestable de 5/2 vías Monoestable de 5/2 vías 5/3 vías a presión 5/3 a descarga 5/3 normalmente cerrada
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Principio de sellado	Blando
Tamaño de válvula	10 mm 14 mm 18 mm
Alimentación del aire de pilotaje	Externo Interno
Caudal nominal normal máximo	380 l/min con 10 mm 780 l/min con 14 mm 1380 l/min con 18 mm
Función de escape	Estrangulable
Conexión neumática de utilización	M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Indicación del estado de señal	LED
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %