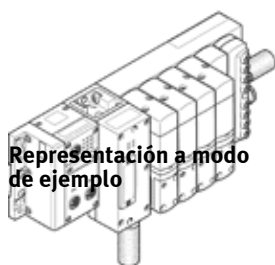


Motion Terminal VTEM

Número de artículo: 8047502

FESTO



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

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

Característica	Valor
Tamaño de las válvulas	27 mm
Estructura del terminal de válvulas	Patrón fijo
Patrón	28 mm
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	8
Función de escape	no estrangulable
Alimentación del aire de control	externo interno
Sistema eléctrico E/S	sí
Tipo de protección	IP65
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Control de inflamabilidad del material	UL94 HB
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación No se permite la condensación en la válvula
Presión de funcionamiento Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Presión de mando MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Presión de control	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Indicación sobre la presión de funcionamiento	0 - 8 bar con aire de pilotaje externo Funcionamiento con vacío solo en la conexión 3
Función de las válvulas	Asignable mediante Motion App
Motion apps	Funciones de la válvula de vías Control de caudal Válvula proporcional de vías Regulación de presión proporcional Posicionar Regulación de presión proporcional por modelo Regulación del caudal de alimentación y escape Actuación-ECO Soft Stop Preajuste del tiempo en movimiento Nivel de presión seleccionable Diagnóstico fugas
Tipo de accionamiento	eléctrico
Principio de hermetización	blando

Característica	Valor
Construcción	Asiento del émbolo
Tipo de control	prepilotoado
Diámetro nominal	4,2 mm
Caudal normal 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Caudal nominal normal, aireación 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Caudal nominal normal, descarga de aire 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Sentido del flujo	no reversible
Apropiado para vacío	sí
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 25 %
Protección contra contacto directo e indirecto	Baja tensión de protección con aislamiento seguro (PELV)
Homologación	c UL us - Listed (OL)
Caracteres KC	KC-EMV
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
Certificado entidad que lo expide	UL E322346
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Temperatura del medio	5 ... 45 °C
Temperatura ambiente	5 ... 45 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
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
Nota sobre la resistencia a los golpes	El montaje con perfil DIN debe ser estático obligatoriamente
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 4	G1/8
Conexión del aire de pilotaje 14	M5
Conexión neumática 1	G3/8
Conexión neumática 3	G3/8
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M7
Conexión para el orificio de barrido	M7