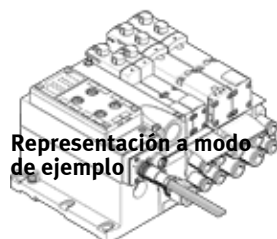


terminal de válvulas VTSA-ASI-NPT

Número de artículo: 555565

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
Sistema eléctrico E/S	sí
Tipo de terminal de válvulas	44
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)
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 Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Presión de mando MPa	0,3 ... 1 MPa
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
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Homologación	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables modulares
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 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
Construcción	Corredera
Tamaño de las válvulas	18 mm 26 mm

Característica	Valor
	42 mm 65 mm 52 mm
Alimentación del aire de control	externo interno
Caudal nominal normal máx.	550 l/min con 18 mm 1100 l/min con 26 mm 1300 l/min con 42 mm 2900 l/min con 52 mm 4000 l/min con 65 mm
Apropiado para vacío	sí
Función de escape	Mediante placa de estrangulación
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %