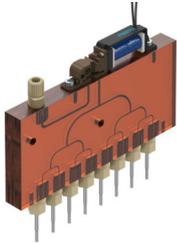


Distribuidor VTOI-A-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Número de artículo: 8114038

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable
Presión de funcionamiento	-0.02 MPa...0.065 MPa -0.2 bar...0.65 bar -2.9 psi...9.425 psi
Volumen interno	Válvula con cámara de fluidos de 10 µl Bloque distribuidor de 178 µl con válvula, aguja y racores
Diámetro nominal	0.8 mm
Paso nominal aguja dosificadora	0.3 mm
Longitud de la aguja dosificadora	30 mm
Patrón uniforme	9 mm
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Vertical
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Directo
Aptitud para vacío	sí
Volumen mín. de dosificación	1 µl
Nota sobre el volumen de dosificación	En función de la configuración, el entorno y la aplicación
Precisión típica de dosificación	≤ 5% punta a punta CV ≤ 3% Intra-Run CV
Nota sobre la precisión de dosificación	En función de la configuración, el entorno y la aplicación
Tiempo de conexión	100%
Consumo de potencia eléctrica	2 W
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Medio	Medios líquidos Medios gaseosos
Nota acerca del medio	Tamaño máximo de partícula 20 µm
Nota sobre la utilización	Véase la nota sobre la aplicación (disponible en el portal de asistencia de festo.com)
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión

Característica	Valor
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de almacenamiento	5 °C...40 °C
Temperatura del medio	5 °C...50 °C
Grado de protección	IP30
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	5 °C...40 °C
Peso del producto	55 g
Conexión eléctrica	2 hilos 2 conductores individuales Extremo abierto
Longitud del cable	0.15 m
Terminales de cable	Sin recubrimiento
Sección nominal del cable	AWG28
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M3
Conexión de fluidos	Rosca interior 1/4-28 UNF-2B
Indicación sobre la conexión de fluidos	Se suministra racor para tubos flexibles de 3 mm de diámetro exterior
Material de la aguja dosificadora	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material de la aguja dosificadora	1.4404
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
materiales en contacto con el medio	ETFE FPM PEI PPS Acero inoxidable de alta aleación
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Altura nominal de utilización	<= 2000 m NHN
Humedad relativa del aire	0 - 95 % Sin condensación