

# Válvula piezoeléctrica VEP-XA-4-B-T32C-F-D31-2

Número de artículo: 8184034

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Patrón uniforme	16 mm
Función de la válvula	Válvula proporcional reguladora de presión de 3 vías, cerrada
Forma constructiva	Válvula para placa base
Principio de sellado	Blando
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Función de escape	No estrangulable
Aptitud para vacío	sí
Sentido de flujo	No reversible
Grado de protección	IP65
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	No pueden utilizarse metales con más de un 5 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas
Clase de sala limpia	Clase 3 según ISO 14644-1
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	PA66-GF30 TPE-U (PU)
Material de las juntas	NBR
Peso del producto	85.5 g
Diámetro nominal	4 mm
Presión de funcionamiento	0.7 MPa 7 bar 101.5 psi
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Temperatura del medio	5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Humedad relativa del aire	5 - 90 % Sin condensación
Conexión neumática 2	Brida
Conexión neumática 4	Brida
Conexión neumática 1	Brida

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión neumática 3	Brida
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