

Piezoventil VEVP-XA-4-B-T32C-F-D31-2

Teilenummer: 8184034

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Rastermaß	16 mm
Ventilfunktion	3-Wege-Proportional-Druckregelventil geschlossen
Konstruktiver Aufbau	Anschlussplattenventil
Dichtprinzip	weich
Betätigungsart	elektrisch
Vakuumtauglichkeit	ja
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Normaldurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	42 l/min
Schutzart	IP65
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Metalle mit mehr als 5% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Reinraumklasse	Klasse 3 nach ISO 14644-1
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA66-GF30 TPE-U(PU)
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	85.5 g
Nennweite	4 mm
Betriebsdruck	0.7 MPa 7 bar 101.5 psi
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Mediumtemperatur	5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	5 °C...50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 85 % nicht kondensierend
Klimaklasse	3K22 nach EN 60721
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch
Pneumatischer Anschluss 4	Flansch

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 1	Flansch
Pneumatischer Anschluss 3	Flansch
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27