



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite	3 mm
Einbaulage	beliebig
Filterfeinheit	50 μm
Betriebsdruck	-0.95 bar0 bar
Hinweis zum Betriebsdruck	Anwendung nur in offenen Vakuumsystemen
Durchfluss bei Unterdruck = -0,075 MPa (-0,75 bar, -10,875 psi)	70 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Umgebungstemperatur	0 °C40 °C
Produktgewicht	6 g
Befestigungsart	Leitungseinbau
Pneumatischer Anschluss	PK-4 mit Überwurfmutter
Werkstoff Überwurfmutter	POM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Filter	Gewebe PA
Werkstoff Gehäuse	PA
Abwurfimpulstauglichkeit	8 bar