



Datenblatt

Merkmal	Wert
Höhenausgleich Sauger	11.2 mm
Nennweite	6 mm
Saugerdurchmesser	52 mm
Saugervolumen	13.3 cm ³
Anschlusslage	oben
Einbaulage	beliebig
Saugerform	rund Faltenbalg 1,5-fach
Betriebsdruck	-95 kPa0 kPa -0.95 bar0 bar -13.775 psi0 psi
Nennbetriebsdruck	-70 kPa -0.7 bar -10.15 psi
Betriebsmedium	atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
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	10 °C45 °C
Haltekraft bei Nennbetriebsdruck	85 N
Produktgewicht	27.1 g
Befestigungsart	über Vakuumanschluss
Vakuumanschluss	G1/4
Farbe	blau/hellblau
Shore-Härte	A 30 +/-5 A 70 +/-5
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Sauger	PUR