

Dichtring OL-M5-500

Teilenummer: 534231

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	ISO 16030
Gebindegröße	500
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...3 MPa -0.95 bar...30 bar -13.775 psi...435 psi
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-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
Reinraumklasse	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-40 °C...100 °C
Handanzug bei RT	ja
Nenn-Anziehdrehmoment	2.5 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschläge	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	HNBR