

# Dichtring von FESTO OL-M6



Festo-Teilenummer: 161180

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Dichtring O-Ring leckfrei, mit Metallkörper

Dichtring OL-M6 leckfrei. Baugröße=M6, Basierend auf Norm=ISO 16030, Gebindegröße=1, Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich=-0,095 - 3 MPa, Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich=-0,95 - 30 bar

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	M6
Basierend auf Norm	ISO 16030
Gebindegröße	1
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 3 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 30 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 435 psi
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	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	$\pm 20 \%$
Produktgewicht	0.05 g
Pneumatischer Anschluss	M6
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschläge	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	HNBR

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.