

# Dichtring OL-1/2

Teilenummer: 34637

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale                                      | Wert                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basierend auf Norm                            | ISO 16030                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich    | -0.095 MPa...3 MPa<br>-0.95 bar...30 bar<br>-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                         | 23 Nm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment            | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktgewicht                                | 0.68 g                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pneumatischer Anschluss                       | G1/2                                                                                                                                                                                                                                        |
| Werkstoff-Hinweis                             | RoHS konform                                                                                                                                                                                                                                |
| Werkstoff Anschläge                           | Aluminium                                                                                                                                                                                                                                   |
| Werkstoff Dichtungen                          | HNBR                                                                                                                                                                                                                                        |