

## Ущільнювальне кільце OL-M6

Номер деталі: 161180

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| На підставі норм                                | ISO 16030                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Робочий тиск у повному температурному діапазоні | -0.095 МПа...3 МПа<br>-0.95 бар...30 бар                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Робочий тиск у всьому діапазоні температур      | -13.775 psi...435 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                 | 2 - помірний вплив корозії                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Відповідність LABS                              | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів | Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів: Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання. Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки. |
| Клас "чистої кімнати"                           | Статично встановлений елемент, обміркована оцінка неможлива згідно з ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                      |
| Температура навколишнього середовища            | -40 °C...100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ручне дотягування при RT                        | Так                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Номінальний момент дотягування                  | 2.5 Н·м                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Допустимий номінальний моменту затягування      | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вага продукту                                   | 0.05 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Пневматичне з'єднання                           | M6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Матеріал стопора                                | Алюміній                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Матеріальні ущільнення                          | HNBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |