

# Brtveni prsten OL-1/4

Broj dijela: 34635

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                 | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na temelju norme                         | ISO 16030                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Radni tlak za puni temperaturni raspon   | -0.095 MPa...3 MPa<br>-0.95 bar...30 bar<br>-13.775 psi...435 psi                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC         | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija:Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe.Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe                         | Statički ugrađen element, nije moguća značajna evaluacija prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura okoline                      | -40 °C...100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ručno odijelo na RT                      | da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nazivni moment zatezanja                 | 10 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tolerancija na nazivni moment zatezanja  | ± 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Težina proizvoda                         | 0.32 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pneumatski priključak                    | G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Napomena o materijalima                  | U skladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materijal se zaustavlja                  | Aluminij                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materijalne brtve                        | HNBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |