

Anel vedante OL-1/8

Número de referência: 33840

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| De acordo com a norma | ISO 16030 |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...3 MPa -0.95 bar...30 bar -13.775 psi...435 psi |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Adequação para a produção de baterias de íões de lítio | O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas |
| Classe de sala limpa | Elemento instalado estaticamente, não é possível uma avaliação significativa de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -40 oC...100 oC |
| Aperto manual em RT | Sim |
| Torque de aperto nominal | 6 Nm |
| Tolerância para o torque de aperto nominal | ± 20% |
| Peso do produto | 0.14 g |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material dos batentes | Alumínio |
| Material de vedações | HNBR |