

conexão rápida roscada NPQE-DK-G18-Q4-F1A-P10

Código da peça: 8144599

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões | Mini |
| Diâmetro nominal | 3 mm |
| Tipo de vedação no espigão aparafusado | Anel de vedação |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Design | Forma reta |
| Tamanho da embalagem | 10 |
| Princípio construtivo | Princípio push-pull |
| Variantes | Recomendado para sistemas de produção de fabricantes de baterias de íon de lítio |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -0,095 ... 0,8 MPa |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional | -0,95 ... 8 bar |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -13,775 ... 116 psi |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033 | F1a |
| Classe "clean room" | ISO Classe 4 |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Torque de aperto nominal | 7 Nm |
| Tolerância para torque nominal de aperto | ± 20 % |
| Peso do produto | 6 g |
| Tipo de fixação | Sextavado interno SW3 |
| Conexão pneumática 1 | Rosca externa G1/8 |
| Conexão pneumática 2 | para tubos com diâmetro externo de 4 mm |
| Cor do anel de soldura | azul |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do corpo | Aço alta liga, inoxidável |
| Material do retentor roscado | Alumínio |
| Material do anel de desengate | POM |
| Material das vedações da tubulação | NBR |
| Material da garra de retenção do tubo | Aço alta liga, inoxidável |