

# conexão rápida roscada NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10

Código da peça: 8144598

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor  |
|--|--|
| Dimensões  | Mini   |
| Diâmetro nominal                                     | 4 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                             | 2 Nm   |
| Tolerância para torque nominal de aperto             | ± 5 %  |
| Peso do produto                                      | 4,02 g   |
| Tipo de fixação                                      | Sextavado interno SW4  |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca externa M7   |
| Conexão pneumática 2                                 | para tubos com diâmetro externo de 6 mm  |
| Cor do anel de soldura                               | azul   |
| Observações sobre material                           | Conforme RoHS  |
| Material do corpo                                    | Aço alta liga, inoxidável  |
| Material do retentor roscado                         | NBR  |
| Material do anel de desengate                        | POM  |
| Material das vedações da tubulação                   | NBR  |
| Material da garra de retenção do tubo                | Aço alta liga, inoxidável  |