

# conexão rápida roscada NPQR-DK-G18-Q6

Código da peça: 8085662

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor   |
|--|---|
| Dimensões  | Padrão  |
| Diâmetro nominal                                     | 4,2 mm  |
| Profundidade da inserção da mangueira                | 16 mm   |
| Tipo de vedação no espigão aparafusado               | Anel de vedação   |
| Posição de instalação                                | Nos dois lados  |
| Design   | Forma reta  |
| Tamanho da embalagem                                 | 1   |
| Princípio construtivo                                | Princípio push-pull   |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura  | -0,095 ... 1,6 MPa  |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional | -0,95 ... 16 bar  |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura  | -13,775 ... 232 psi   |
| Observação sobre pressão de trabalho                 | Água: máx. 0,7 MPa a 0 - 80 °C  |
| Órgão emissor do certificado                         | NSF C0556009  |
| Meio operacional                                     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-]<br>Água (estado líquido, livre de gelo) |
| Observação sobre meio operacional e do piloto        | Permite operação com lubrificação   |
| Classe de resistência à corrosão KBK                 | 4 – Resistência à corrosão muito alta   |
| Conformidade LABS                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033                 | F1a   |
| Classe "clean room"                                  | ISO Classe 4  |
| Apropriado para indústria de alimentos               | Veja declaração de conformidade<br>NSF/ANSI 169                                       |
| Temperatura ambiente                                 | -20 ... 150 °C  |
| Torque de aperto nominal                             | 6 Nm  |
| Tolerância para torque nominal de aperto             | ± 20 %  |
| Peso do produto                                      | 11,4 g  |
| Tipo de fixação                                      | Sextavado interno SW4   |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca externa G1/8  |
| Conexão pneumática 2                                 | para tubos com diâmetro externo de 6 mm   |
| Observações sobre material                           | Conforme RoHS   |
| Material do corpo                                    | Aço alta liga, inoxidável   |
| Material do retentor roscado                         | FPM   |
| Material do anel de fixação                          | Aço alta liga, inoxidável   |
| Material do anel de desengate                        | Aço alta liga, inoxidável   |
| Material das vedações da tubulação                   | FPM   |
| Material da garra de retenção do tubo                | Aço alta liga, inoxidável   |
| Material do anel de sustentação                      | PPSU  |