

# Conexão rápida roscada NPQR-T-G12-Q12

Cód. do item: 8099102

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Tamanho   | Padrão   |
| Diâmetro nominal                                      | 10 mm  |
| Profundidade de inserção da mangueira                 | 17.4 mm  |
| Tipo de vedação no munhão aparafusado                 | Anel de vedação  |
| Posição de instalação                                 | Indiferente  |
| Formato   | Formato em T   |
| Tamanho do recipiente                                 | 1  |
| Estrutura   | Princípio Push-Pull  |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura   | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi  |
| Observação sobre pressão de operação                  | Água: máx. 0,7 MPa a 0 - 80 °C   |
| Órgão certificador                                    | NSF C0556009   |
| Meio de operação                                      | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Água (na forma líquida, sem gelo)  |
| Observação sobre o meio de operação/controlado        | Funcionamento com lubrificação possível  |
| Classe de resistência à corrosão KBK                  | 4 - altíssima resistência à corrosão   |
| Conformidade LABS                                     | VDMA24364-B2-L   |
| Adequação para a produção de baterias de íon de lítio | Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas |
| Categoria para sala limpa                             | Classe 4, conforme ISO 14644-1   |
| Apropriado para indústria alimentícia                 | Ver declaração de conformidade<br>NSF/ANSI 169   |
| Temperatura ambiente                                  | -20 °C...150 °C  |
| Torque de aperto nominal                              | 9 Nm   |
| Tolerância a torque de aperto nominal                 | ± 20 %   |
| Peso do produto                                       | 87.7 g   |
| Tipo de fixação                                       | Sextavado externo SW25   |
| Conexão pneumática 1                                  | Rosca macho G1/2   |
| Conexão pneumática 2                                  | para tubo flexível com Ø externo de 12 mm  |

| <b>Característica</b>                | <b>Valor</b>                |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Indicação sobre os materiais         | Conformidade RoHS           |
| Material corpo                       | aço inoxidável de alta liga |
| Material de vedação da rosca         | FPM                         |
| Material do anel de fixação          | Aço inoxidável de alta liga |
| Material do anel de desengate        | Aço inoxidável de alta liga |
| Material de vedação do tubo flexível | FPM                         |
| Material braçadeira                  | Aço inoxidável de alta liga |
| Material do anel de sustentação      | PPSU                        |