

Push-in fitting NPQR-DK-G14-Q6

Cód. do item: 8085664

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamanho | Padrão |
| Diâmetro nominal | 4.2 mm |
| Profundidade de inserção da mangueira | 16 mm |
| Tipo de vedação no munhão aparafusado | Anel de vedação |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Formato | Formato reto |
| Tamanho do recipiente | 1 |
| Estrutura | Princípio Push-Pull |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -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:-:-] 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 NSF/ANSI 169 |
| Temperatura ambiente | -20 °C...150 °C |
| Torque de aperto nominal | 7.5 Nm |
| Tolerância a torque de aperto nominal | ± 20 % |
| Peso do produto | 12.8 g |
| Tipo de fixação | Sextavado interno SW4 |
| Conexão pneumática 1 | Rosca macho G1/4 |
| Conexão pneumática 2 | para tubo flexível com Ø externo de 6 mm |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 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 |