

# Conexão rápida roscada NPQR-T-G12-Q16

Cód. do item: 8085696

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Diâmetro nominal	14 mm
Profundidade de inserção da mangueira	23.5 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...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 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	-5 °C...150 °C
Observação em relação à temperatura ambiente	com PUN-H: -20°C - 60°C
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 20 %
Peso do produto	132 g
Tipo de fixação	Sextavado externo SW25
Conexão pneumática 1	Rosca macho G1/2

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm
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