

**União de encaixe
NPQR-T-G38-Q12**
Número de referência: 8099101

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	10 mm
Profundidade de inserção do tubo	17.4 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Anel vedante
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Forma em T
Tamanho da embalagem	1
Construção	Princípio Push-Pull
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi
Observação sobre a pressão operacional	Água: máx. 0,7 MPa a 0-80 °C
Autoridade emissora do certificado	NSF C0556009
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (líquida, sem gelo)
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íões de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
Alimentação segura	Ver declaração de conformidade NSF/ANSI 169
Temperatura ambiente	-20 °C...150 °C
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	79.8 g
Tipo de montagem	Sextavado exterior SW20
Conexão pneumática 1	Rosca macho G3/8
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 12 mm
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta
Material do vedante roscado	FPM
Material do anel de retenção	Aço inoxidável de alta liga
Material do anel de desengate	Aço inoxidável de liga alta
Material do vedante do tubo	FPM
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta
Material do anel de apoio	PPSU