

# conexão rápida roscada NPQR-T-G38-Q10

Código da peça: 8085695

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	Padrão
Diâmetro nominal	8 mm
Profundidade da inserção da mangueira	15,1 mm
Tipo de vedação no espigão aparafusado	Anel de vedação
Posição de instalação	Nos dois lados
Design	Forma de T
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:-:-] 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 NSF/ANSI 169
Temperatura ambiente	-20 ... 150 °C
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 20 %
Peso do produto	52,5 g
Tipo de fixação	Sextavado externo SW20
Conexão pneumática 1	Rosca externa G3/8
Conexão pneumática 2	para tubos com diâmetro externo de 10 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