

# União rápida com encaixe em T QST-G3/8-16

Número de referência: 186349

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	11 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...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Pressão da operação dependente da temperatura	-0.095 MPa...1.4 MPa -0.95 bar...14 bar -13.775 psi...203 psi
Observação sobre a pressão operacional	Água: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C
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 Água: a rosca G só é possível com o anel de vedação tipo OL como acessório adicional
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Torque de aperto nominal	15.5 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	97 g
N.º de saídas	2
N.º das linhas de alimentação	1
Tipo de montagem	Hexágono externo, tamanho 24 mm
Conexão pneumática 1	Rosca macho G3/8
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 16 mm
Cor do anel de desengate	Azul
Material do punhão aparafusado	Latão niquelado
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da caixa	PBT
Material do anel de desengate	POM
Material do vedante do tubo	NBR
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta