

União rápida com encaixe em T

QSTF-G3/8-12

Número de referência: 186207

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	8.7 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Anel vedante
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Formato em L, conexão adicional, rosca fêmea, longitudinal
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
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Torque de aperto nominal	15.5 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	77 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	Rosca fêmea G3/8 Para tubos de diâmetro externo 12 mm
Cor do anel de desengate	Azul
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material da caixa	PBT
Material dos pinos ocos	Latão niquelado
Material do anel de desengate	POM
Material do vedante do tubo	NBR
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta