

União rápida com encaixe em T

QST-G1/4-6-100

Número de referência: 132069

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	4.3 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Anel vedante
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Forma em T
Tamanho da embalagem	100
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	9 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	24 g
N.º de saídas	2
N.º das linhas de alimentação	1
Tipo de montagem	Hexágono externo, tamanho 17 mm
Conexão pneumática 1	Rosca externa G1/4
Conexão pneumática 2	Para tubos com diâmetro externo de 6 mm
Cor do anel de desengate	Azul
Material do punhão aparafusado	Latão niquelado

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
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