

União rápida com encaixe em T

QST-V0-G1/4-10

Número de referência: 186340

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	8 mm
Material de teste contra incêndios	UL94 V-0 (invólucro) UL94 V-0 (anel de desengate)
Tipo de vedante no perno aparafusado	Anel vedante
Desenho	Forma em T
Tamanho da embalagem	10
Construção	Princípio Push-Pull
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -13.775 psi...145 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/controle	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	37 g
Tipo de montagem	Hexágono externo, tamanho 17 mm
Conexão pneumática 1	Rosca externa G1/4
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 10 mm
Cor do anel de desengate	Preto
Material do punhão aparafusado	Latão niquelado
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	PBT
Material do vedante roscado	Alumínio PBT
Material do anel de desengate	PBT
Material do vedante do tubo	NBR

Característica	Valor
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta Latão