

União de encaixe QS-V0-1/4-12

Número de referência: 160505

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	8.5 mm
Material de teste contra incêndios	UL94 V-0 (invólucro) UL94 V-0 (anel de desengate)
Tipo de vedante no perno aparafusado	Revestimento
Desenho	Desenho reto
Tamanho da embalagem	1
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/controlo	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	28 g
Tipo de montagem	Hexágono externo, tamanho 21 mm
Conexão pneumática 1	Rosca macho R1/4
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 12 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 anel de desengate	PBT
Material do vedante do tubo	NBR
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta Latão