

União de encaixe QSF-1/8-4-B-100

Número de referência: 130709

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	3 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Revestimento
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Desenho reto
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
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	7 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	13 g
Tipo de montagem	Hexágono externo, tamanho 14 mm
Conexão pneumática 1	Rosca interna G1/8
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 4 mm
Cor do anel de desengate	Azul
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	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

