

Encaixe da união, rotativo

QSR-G1/4-8

Número de referência: 186280

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	5 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Anel vedante
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Desenho reto
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
Velocidade rotacional máx.	400 1/min
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre o meio operacional/controle	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
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Torque radial máx.	0.015 Nm
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	30 g
Tipo de montagem	Hexágono externo, tamanho 17 mm
Conexão pneumática 1	Rosca externa G1/4
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 8 mm
Cor do anel de desengate	Azul
Material do punhão aparafusado	Latão niquelado
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

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