União de encaixe
QS-G1/4-12-20

Número de referência: 132042

Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	8.5 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Anel vedante
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Desenho reto
Tamanho da embalagem	20
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	39 g
Tipo de montagem	Hexágono externo, tamanho 21 mm
Conexão pneumática 1	Rosca externa G1/4
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 12 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

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