

Conexão rápida roscada QS-G3/8-10-I

FESTO

Cód. do item: 186113



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Diâmetro nominal	7.3 mm
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Anel de vedação
Posição de instalação	Indiferente
Formato	Formato reto
Tamanho do recipiente	10
Estrutura	Princípio Push-Pull
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Pressão de operação dependente da temperatura	-0.095 MPa...1.4 MPa -0.95 bar...14 bar -13.775 psi...203 psi
Observação sobre pressão operacional	Água: máx. 0,6 MPa a no máx. 50 °C
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-: Água (na forma líquida, sem gelo)
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento com lubrificação possível Água: a rosca G só é possível com o anel de vedação tipo OL como acessório adicional
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Torque de aperto nominal	15.5 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 20 %
Peso do produto	22 g
Tipo de fixação	Sextavado interno SW7
Conexão pneumática 1	Rosca macho G3/8
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm
Cor anel de desengate	azul
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Latão, niquelado
Material do anel de desengate	POM
Material de vedação do tubo flexível	NBR

Característica	Valor
Material braçadeira	Aço inoxidável de alta liga