

Conexão rápida em L roscada QSL-G1/2-12

Cód. do item: 186125

FESTO



 General operating condition

Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Diâmetro nominal	10.3 mm
Profundidade de inserção da mangueira	23.4 mm
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Anel de vedação
Posição de instalação	Indiferente
Formato	Formato em L
Tamanho do recipiente	1
Estrutura	Princípio Push-Pull
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.95 bar ... 6 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13.775 psi ... 87 psi
Pressão de operação dependente da temperatura	-0.095 MPa ... 1.4 MPa
Pressão de operação dependente da temperatura	-0.95 bar ... 14 bar
Pressão de operação dependente da temperatura	-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	26 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	67 g
Tipo de fixação	Sextavado externo SW25
Conexão pneumática 1	Rosca macho G1/2
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm
Cor anel de desengate	azul
Material do munhão aparafusado	Latão niquelado
Indicação sobre os materiais	Em conformidade com RoHS
Material corpo	PBT
Material do anel de desengate	POM
Material de vedação do tubo flexível	Borracha de nitrilo
Material braçadeira	aço inoxidável de alta liga