

# União rápida, auto-vedante QSK-G1/4-10

Número de referência: 186300

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	4.8 mm
Tipo de tubulação aprovada	PAN- PAN-MF- PAN-R- PAN-VO- PEN- PFAN- PLN- PTFEN- PUN- PUN-CM- PUN-DUO- PUN-H- PUN-H-DUO- PUN-S- PUN-S-DUO- PUN-VO-
Profundidade de inserção do tubo	24.7 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
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:::]
Nota sobre o meio operacional/controlado	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	-10 oC...80 oC
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	33 g
Tipo de montagem	Hexágono externo, tamanho 17 mm
Conexão pneumática 1	Rosca externa G1/4
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 10 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