

# conexão rápida roscada

## QS-G1/4-10

Código da peça: 186101

★ Linha de produtos básicos

Rosca externa com sextavado externo

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	Padrão
Diâmetro nominal	8,5 mm
Tipo de vedação no espigão aparafusado	Anel de vedação
Posição de instalação	Nos dois lados
Design	Forma reta
Tamanho da embalagem	10
Princípio construtivo	Princípio push-pull
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 0,6 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 6 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 87 psi
Pressão operacional dependente da temperatura	-0,095 ... 1,4 MPa
Pressão de trabalho dependente da temperatura	-0,95 ... 14 bar
Pressão operacional dependente da temperatura	-13,775 ... 203 psi
Classificação marítima	ver certificado
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-] Água conforme declaração do fabricante em <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a>
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 20 %
Peso do produto	21 g
Tipo de fixação	Sextavado externo SW17
Conexão pneumática 1	Rosca externa G1/4
Conexão pneumática 2	para tubos com diâmetro externo de 10 mm
Cor do anel de solda	azul
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Latão niquelado
Material do anel de desengate	POM
Material das vedações da tubulação	NBR
Material da garra de retenção do tubo	Aço alta liga, inoxidável