

# conexão rápida roscada CRQS-1/8-6

Código da peça: 162862

FESTO

Rosca externa com sextavado externo



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	Padrão
Diâmetro nominal	4,1 mm
Posição de instalação	Nos dois lados
Design	Forma reta
Tamanho da embalagem	1
Princípio construtivo	Princípio push-pull
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 1 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 10 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 145 psi
Observação sobre pressão de trabalho	Água: máx. 0,6 MPa até no máx. 50 °C
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (estado líquido, livre de gelo)
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura ambiente	-15 ... 120 °C
Peso do produto	9,9 g
Fios que podem ser usados	PFAN
Tipo de fixação	Sextavado externo SW12
Conexão pneumática 1	Rosca externa R1/8
Conexão pneumática 2	para tubos com diâmetro externo de 6 mm
Material do bujão roscado	Aço alta liga, inoxidável
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Material do anel de desengate	Aço alta liga, inoxidável
Material das vedações da tubulação	FPM
Material da garra de retenção do tubo	Aço alta liga, inoxidável
Material do anel de sustentação	Aço alta liga, inoxidável