

# Conexão rápida roscada QS-1/4-10

Cód. do item: 153007

FESTO



 General operating condition

## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Diâmetro nominal	8,5 mm
Profundidade de inserção da mangueira	20,7 mm
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Revestimento
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
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
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 4, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC ... 80 oC
Peso do produto	19 g
Tipo de fixação	Sextavado externo SW17
Conexão pneumática 1	Rosca macho R1/4
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
Material braçadeira	Aço inoxidável de alta liga