

# conexão rápida roscada NPQH-DK-M5-Q4-P10

Código da peça: 578370

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	Padrão
Diâmetro nominal	2,5 mm
Profundidade da inserção da mangueira	13 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 ... 2 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 20 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 290 psi
Observação sobre pressão de trabalho	Água: máx. 0,6 MPa a 0 - 50 °C
Órgão emissor do certificado	NSF C0523185
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	3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe "clean room"	ISO Classe 4
Apropriado para indústria de alimentos	Veja declaração de conformidade NSF/ANSI 169
Temperatura ambiente	0 ... 150 °C
Torque de aperto nominal	1 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 20 %
Peso do produto	4,5 g
Tipo de fixação	Sextavado interno SW2,5
Conexão pneumática 1	Rosca externa M5
Conexão pneumática 2	para tubos com diâmetro externo de 4 mm
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Latão, níquelado quimicamente
Material do retentor roscado	FPM
Material do anel de fixação	PEI
Material do anel de desengate	Latão níquelado quimicamente
Material das vedações da tubulação	FPM
Material da garra de retenção do tubo	Aço alta liga, inoxidável
Material do anel de sustentação	PEI