

conexão NPCK-C-D-M5-K4

Código da peça: 1857681

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro nominal	2 mm
Tipo de vedação no espigão aparafusado	O-ring
Posição de instalação	Nos dois lados
Design	Forma reta
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 1,2 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 12 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 174 psi
Observação sobre pressão de trabalho	Água: máx. 0,6 MPa a 0 - 85 °C Vapor de água: 0 a 0,15 MPa, 0 a 1,5 bar, 0 a 22 psi
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (estado líquido, livre de gelo) Vapor de água
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-B2-L
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Observação da temperatura do meio	Vapor de água: máx. 120 °C
Classe de proteção	IP69K
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Observação sobre a temperatura ambiente	Utilizando tubos flexíveis adequados e a pressão operacional máxima do tubo flexível, o NPCK pode ser utilizado de -40 até 60 °C.
Torque de aperto nominal	1,5 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 10 %
Peso do produto	4,2 g
Conexão pneumática 1	Rosca externa M5
Conexão pneumática 2	para tubos com diâmetro externo de 4 mm
Material da porca de união	Aço alta liga, inoxidável
Material do bujão roscado	Aço alta liga, inoxidável
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do anel de vedação	EPDM