

Conexão NPCK-C-D-G18-K6

Cód. do item: 1366257

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro nominal	2.9 mm
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Anel de vedação
Posição de instalação	Indiferente
Formato	Formato reto
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Observação sobre pressão de operação	Água: máx. 0,6 MPa a 0 - 85 °C Vapor de água: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (na forma líquida, sem gelo) Vapor de água
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento com lubrificação possível
Classe de resistência à corrosão KBK	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Observação da temperatura do meio	Vapor de água: máx. 120 °C
Grau de proteção	IP69K
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Observação em relação à temperatura ambiente	Usando tubos flexíveis adequados e a pressão operacional máxima do tubo flexível, o N PCK pode ser utilizado em temperaturas de -40 a 60 °C.
Torque de aperto nominal	6.5 Nm
Observação sobre o torque de aperto nominal	4 Nm +/- 10% para NPCK no MPA-C
Tolerância a torque de aperto nominal	± 10 %
Peso do produto	14.1 g
Conexão pneumática 1	Rosca macho G1/8
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm
Material da porca de aperto	aço inoxidável de alta liga
Material do munhão aparafusado	aço inoxidável de alta liga

Característica	Valor
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do anel de vedação	PEEK