

# Conexão NPCK-C-D-G14-K10

Cód. do item: 1489336

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro nominal	6.1 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-Zona III
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	20 Nm
Observação sobre o torque de aperto nominal	7 Nm +/- 10% para NPCK no MPA-C
Tolerância a torque de aperto nominal	± 10 %
Peso do produto	32.9 g
Conexão pneumática 1	Rosca macho G1/4
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm
Material da porca de aperto	aço inoxidável de alta liga
Material do munhão aparafusado	aço inoxidável de alta liga

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do anel de vedação	PEEK