

Encaixe NPCK-C-D-M5-K4

Número de referência: 1857681

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal	2 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Junta circular
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Desenho reto
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Observação sobre a pressão operacional	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 funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (líquida, sem gelo) Vapor de água
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íões de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Observação da temperatura do meio	Vapor de água: máx. 120 °C
Nível de proteção	IP69K
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Observação sobre a temperatura ambiente	Utilizando tubos flexíveis adequados e a pressão de funcionamento máxima do tubo flexível, o NPCK pode ser utilizado de -40 até 60 °C.
Torque de aperto nominal	1,5 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 10%
Peso do produto	4,2 g
Conexão pneumática 1	rosca externa M5
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 4 mm
Material da porca de capa	Aço inoxidável de liga alta
Material do punhão aparafusado	Aço inoxidável de liga alta
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material do anel vedante	EPDM