

# conexão rápida roscada NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10

Código da peça: 8144601

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	Padrão
Diâmetro nominal	5 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
Variantes	Recomendado para sistemas de produção de fabricantes de baterias de íon de lítio
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 0,8 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 8 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 116 psi
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Classe "clean room"	ISO Classe 4
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Torque de aperto nominal	7 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 20 %
Peso do produto	10,3 g
Tipo de fixação	Sextavado interno SW5
Conexão pneumática 1	Rosca externa G1/8
Conexão pneumática 2	para tubos com diâmetro externo de 8 mm
Cor do anel de soldura	azul
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Material do retentor roscado	Alumínio
Material do anel de desengate	POM
Material das vedações da tubulação	NBR
Material da garra de retenção do tubo	Aço alta liga, inoxidável