

União rápida NPQE-L-M3-Q4-F1A-P10

Número de referência: 8158774

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Mini
Largura nominal	1 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Anel vedante
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Forma em L
Tamanho da embalagem	10
Construção	Princípio Push-Pull
Variantes	Metais com cobre, zinco ou níquel como principais constituintes não são utilizados. As exceções são o níquel no aço, nas superfícies niqueladas quimicamente, nas placas de circuito impresso, nos cabos, nos conectores elétricos e nas bobinas.
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...0.8 MPa -0.95 bar...8 bar -13.775 psi...116 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
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
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Torque de aperto nominal	0.3 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 5 %
Peso do produto	2.9 g
Tipo de montagem	Sextavado exterior SW8
Conexão pneumática 1	rosca externa M3
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 4 mm
Cor do anel de desengate	Azul
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material da caixa	PBT Aço inoxidável de liga alta
Material do vedante roscado	NBR Aço inoxidável de liga alta
Material do anel de desengate	POM
Material da junta circular	NBR
Material do vedante do tubo	NBR
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta