

# União rápida NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10

Número de referência: 8144604

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	6 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Anel vedante
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Desenho reto
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	Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	12,4 g
Tipo de montagem	Hexágono interno, tamanho 6 mm
Conexão pneumática 1	Rosca externa G1/4
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 8 mm
Cor do anel de desengate	Azul
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta
Material do vedante roscado	Alumínio TPEE

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do anel de desengate	POM
Material do vedante do tubo	NBR
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta