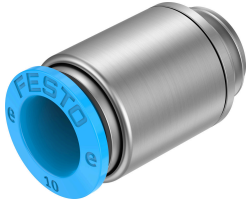


# Conexão rápida roscada NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10

Cód. do item: 8144605

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Diâmetro nominal	7 mm
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Anel de vedação
Posição de instalação	Indiferente
Formato	Formato reto
Tamanho do recipiente	10
Estrutura	Princípio Push-Pull
Variantes	Metais com cobre, zinco ou níquel como componente principal estão excluídos do uso. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas.
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...0.8 MPa -0.95 bar...8 bar -13.775 psi...116 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Funcionamento com lubrificação possível
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa 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
Categoria para sala limpa	Classe 4, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 20 %
Peso do produto	17 g
Tipo de fixação	Sextavado interno SW7
Conexão pneumática 1	Rosca macho G1/4
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm
Cor anel de desengate	azul
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	aço inoxidável de alta liga

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de vedação da rosca	Alumínio TPEE
Material do anel de desengate	POM
Material de vedação do tubo flexível	NBR
Material braçadeira	Aço inoxidável de alta liga