

# União rápida NPQO-D-Q12-E-P5

Cód. do item: 8203319

**FESTO**



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro nominal	11 mm
Profundidade de inserção da mangueira	22.25 mm
Posição de instalação	Indiferente
Formato	Formato reto
Tamanho do recipiente	5
Estrutura	Princípio Push-Pull
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.09 MPa...0.3 MPa -0.9 bar...3 bar -13.05 psi...43.5 psi
Pressão de operação dependente da temperatura	-0.09 MPa...1.2 MPa -0.9 bar...12 bar -13.05 psi...174 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inerter Dióxido de carbono Ar Oxigênio Nitrogênio
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura do meio	0 oC...120 oC
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Biocompatibilidade de acordo com a norma	ISO 18562
Adequação do oxigênio de acordo com a norma	ASTM G 93 ISO 15001
Nível máximo de impurezas de hidrocarbonetos	550 MGM
Peso do produto	22.62 g
Conexão pneumática 1	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm
Temperatura ambiente Fahrenheit	32 oF...140 oF
Cor anel de desengate	Branco
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PVDF

Característica	Valor
Material do anel de desengate	PVDF
Material da junta tórica	FPM
Material de vedação do tubo flexível	FPM
Material braçadeira	Aço inoxidável de alta liga
Material do anel de sustentação	PVDF