

# Conexão rápida em L roscada NPQO-L-G18-Q4-P10

Cód. do item: 8203304

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro nominal	2.5 mm
Profundidade de inserção da mangueira	14.8 mm
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Junta tórica
Posição de instalação	Indiferente
Formato	Formato em L
Tamanho do recipiente	10
Estrutura	Princípio Push-Pull
Variantes	com furos de fixação
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...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar -13.05 psi...232 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes 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
Torque de aperto máx.	6 Nm
Torque de aperto nominal	5 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 10 %
Peso do produto	15.49 g
Conexão pneumática 1	Rosca macho G1/8

Característica	Valor
Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm
Temperatura ambiente Fahrenheit	32 oF...140 oF
Cor anel de desengate	Branco
Material do munhão aparafusado	aço inoxidável de alta liga
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PVDF
Material de vedação da rosca	FPM
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