

Conexão rápida roscada NPQO-D-M5-Q6-P10

Número de referência: 8203293

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal	2.5 mm
Profundidade de inserção do tubo	15.6 mm
Tipo de vedante no perno aparafusado	Junta circular
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Desenho reto
Tamanho da embalagem	10
Construção	Princípio Push-Pull
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.09 MPa...2 MPa -0.9 bar...20 bar -13.05 psi...290 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes Dióxido de carbono Ar Oxigénio Nitrogénio
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura do meio	0 °C...120 °C
Temperatura ambiente	0 °C...120 °C
Biocompatibilidade de acordo com a norma	ISO 18562
Relatório de limpeza de superfícies de acordo com a norma	ASTM G 93 ISO 15001
Nível de impurezas Hidrocarbonetos máximo	550 MGM
Torque de aperto máx.	2.5 Nm
Torque de aperto nominal	2.25 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 10%
Peso do produto	7.41 g
Conexão pneumática 1	rosca externa M5
Conexão pneumática 2	Para tubos com diâmetro externo de 6 mm
Temperatura ambiente, Fahrenheit	32 °F...248 °F
Cor do anel de desengate	Branco
Material do punhão aparafusado	Aço inoxidável de liga alta

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta
Material do vedante roscado	FPM
Material do anel de desengate	PVDF
Material da junta circular	FPM
Material do vedante do tubo	FPM
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta
Material do anel de apoio	PVDF