

Conector NPQR-T-Q16-E

Número de referência: 8085722

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Padrão
Largura nominal	16 mm
Profundidade de inserção do tubo	23.5 mm
Posição de montagem	Qualquer um
Desenho	Forma em T
Tamanho da embalagem	1
Construção	Princípio Push-Pull
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Observação sobre a pressão operacional	Água: máx. 0,7 MPa a 0-80 °C
Autoridade emissora do certificado	NSF C0556009
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (líquida, sem gelo)
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de iões 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
Alimentação segura	Ver declaração de conformidade NSF/ANSI 169
Temperatura ambiente	-5 oC...150 oC
Observação sobre a temperatura ambiente	com PUN-H: -20 °C - 60 °C
Peso do produto	114.7 g
Conexão pneumática 1	Para tubos de diâmetro externo 16 mm
Conexão pneumática 2	Para tubos de diâmetro externo 16 mm
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta
Material do anel de retenção	Aço inoxidável de alta liga
Material do anel de desengate	Aço inoxidável de liga alta
Material do vedante do tubo	FPM

Característica	Valor
Material da garra de retenção do tubo	Aço inoxidável de liga alta
Material do anel de apoio	PPSU