

Grampo linear/articulado CLR-63-20-R-P-A

Número de referência: 535465

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso completo	43 mm
Diâmetro do pistão	63 mm
Rosca da biela	M10
Ângulo de rotação	90 graus +/- 2 graus
Curso de fixação	20 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Direção de rotação	Direito
Pressão operacional	2 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Força de aperto efetiva em 2 bar	441 N
Força de aperto efetiva em 4 bar	823 N
Força de aperto efetiva em 6 bar	1386 N
Parafuso de aperto normal para a fixação do torque de aperto máx.	47 Nm
Força de fixação teórica em 6 bar	1682 N
Peso do produto	2100 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	G1/8
Material dos parafusos tipo flange	Aço Galvanizado

Característica	Valor
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Revestido
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado suave
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada Anodizado suave