

# Grampo linear/articulado CLR-25-10-R-P-A

Número de referência: 535443

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso completo	23 mm
Diâmetro do pistão	25 mm
Rosca da biela	M6
Ângulo de rotação	90 graus +/- 3 graus
Curso de fixação	10 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	63 N
Força de aperto efetiva em 4 bar	127 N
Força de aperto efetiva em 6 bar	188 N
Parafuso de aperto normal para a fixação do torque de aperto máx.	12 Nm
Força de fixação teórica em 6 bar	227 N
Peso do produto	395 g
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	M5
Material dos parafusos tipo flange	Aço Galvanizado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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