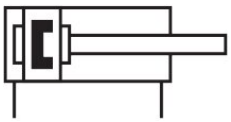
Grampo linear/articulado
CLR-50-20-G-P-A-K11-R8

Número de referência: 535501



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso completo	41 mm
Diâmetro do pistão	50 mm
Rosca da biela	M10
Curso de fixação	20 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela Camisa do atuador
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Direção de rotação	retos
Variantes	Proteção contra salpicos de soldadura Proteção contra poeira
Pressão operacional	2 bar...10 bar
Modo de funcionamento	De 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	271 N
Força de aperto efetiva em 4 bar	508 N
Força de aperto efetiva em 6 bar	716 N
Parafuso de aperto normal para a fixação do torque de aperto máx.	47 Nm
Força de fixação teórica em 6 bar	990 N
Peso do produto	1690 g
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca interior Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Material do limpador do vedante	PPS

Característica	Valor
Material dos parafusos tipo flange	Aço Galvanizado
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Revestido
Material de vedações	Borracha de nitrilo TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado suave
Material da biela	Revestido Aço inoxidável de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada Anodizado suave