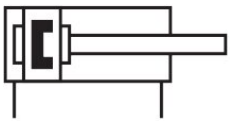
Grampo linear/rotativo
CLR-50-20-G-P-A-K11-R8

Cód. do item: 535501



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso total	41 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Terminação da haste	M10
Curso de fixação	20 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	Para sensor magnético de proximidade
Direção de articulação	reto
Variantes	Proteção contra respingos de solda Proteção contra pó
Pressão operacional	2 bar...10 bar
Funcionamento	De dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Força de aperto efetiva com 2 bar	271 N
Força de aperto efetiva com 4 bar	508 N
Força de aperto efetiva a 6 bar	716 N
Torque de aperto máx. do parafuso de fixação	47 Nm
Força teórica de aperto a 6 bar	990 N
Peso do produto	1690 g
Tipo de fixação	alternativo: Com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Material do anel raspador	PPS

Característica	Valor
Material do parafuso de ligação	Aço Galvanizado
Material da tampa	Liga de alumínio Revestido
Material vedações	Borracha de nitrilo TPE-U(PU)
Material corpo	Liga de alumínio Anodizado
Material da haste	Revestido aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio Anodizado