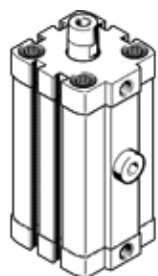


grampo linear/rotativo CLR-40-10-L-P-A

Código da peça: 535454

FESTO

Sistema de fixação com movimento linear e giratório, 90 graus para a esquerda. Conexões padrão conforme ISO 21287.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso total	28 mm
Diâmetro do êmbolo	40 mm
Rosca da haste	M8
Ângulo de rotação	90 deg +/- 2 deg
Curso de fixação	10 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Sentido da rotação	À esquerda
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Força de aperto efetiva a 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	176 N
Força de aperto efetiva a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	355 N
Força de aperto efetiva a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	536 N
Torque máximo parafuso do mordente de fixação	24 Nm
Força de aperto teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	633 N
Peso do produto	880 g
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	G1/8
Material do parafuso de flange	Aço galvanizado
Material da proteção	Liga de alumínio revestido
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado liso
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio anodizado liso