

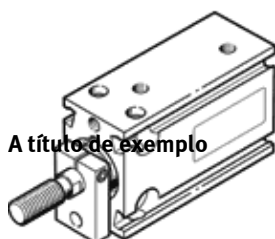
cilindro compacto DMML-32- -P-A-S6

Código da peça: 158609

FESTO

Atuador de dupla ação, anti-giro para detecção sem contato, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais, várias opções de fixação.

Outros comprimentos de curso mediante consulta. Disponível apenas nos cursos padrão 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm.



A título de exemplo



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 ... 50 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Vedações resistentes a temperaturas de até 120 °C
Anti-giro/guia	Guia anti-giro com elemento de fixação
Pressão de trabalho	0,6 ... 10 bar
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
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Torque de aperto da fixação do atuador	9 Nm +10 %
Força teórica a 6 bar	483 N
Força teórica a 6 bar, retorno	415 N
Força teórica a 6 bar, avanço	483 N
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com rosca interna
Conexão pneumática	G1/8
Material da proteção	Latão
Material das vedações	FPM
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável