

cilindro compacto DMML-25- -P-A-S20

Código da peça: 158598

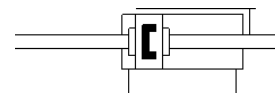
FESTO

Atuador de dupla ação, antigiro 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	25 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
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste passante vazada
Antigiro/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão de trabalho	1 ... 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 ... 80 °C
Torque de aperto da fixação do atuador	8 Nm +10 %
Força teórica a 6 bar	247 N
Força teórica a 6 bar, retorno	247 N
Força teórica a 6 bar, avanço	247 N
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com rosca interna
Conexão pneumática	M5
Material da proteção	Latão
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável