

cilindro compacto DMML-20-50-P-A

Código da peça: 158583

FESTO

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	50 mm
Diâmetro do êmbolo	20 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	Haste do êmbolo unilateral
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	3 Nm +10 %
Força teórica a 6 bar	188 N
Força teórica a 6 bar, retorno	158 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188 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