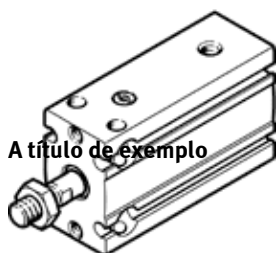


cilindro compacto DPDM-...-16- -

Código da peça: 4186566

FESTO



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso	5 ... 50 mm
Diâmetro do êmbolo	16 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 de simples ação no avanço no retorno
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste passante Haste passante vazada Vedações resistentes a temperaturas de até 120°C Haste do êmbolo unilateral Recomendado para sistemas de produção de fabricantes de baterias de íon de lítio
Antigiros/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão de operação Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	1,5 ... 8 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	0 – Sem resistência à corrosão 1 – Resistência à corrosão baixa 2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Classe "clean room"	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-10 ... 120 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	104 ... 121 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	104 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	104 ... 121 N
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável