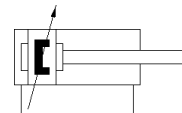
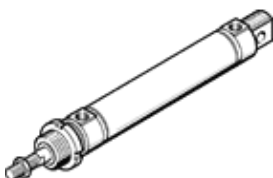


cilindro redondo DSNU-50-125-PPV-A

Código da peça: 196045

FESTO

Para detecção de posição com amortecimento regulável nas posições finais. Diversas opções de montagem, com e sem elementos adicionais de fixação.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	125 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Rosca da haste	M16x1,5
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Curso de amortecimento	20 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	989,6 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	1.178,1 N
Massa móvel	726 g
Peso do produto	1.587 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Aço alta liga, inoxidável