

cilindro normalizado DNC-50-320-PPV-A-C180

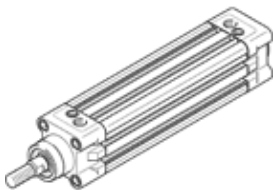
Código da peça: 567907

Produto a ser descontinuado

FESTO

Camisa do atuador com rotação de 180 graus, ranhuras em T no lado da conexão de ar comprimido.

Produto será descontinuado. Disponível até 2016. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	320 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
Conforme norma	ISO 15552
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de trabalho	0,6 ... 12 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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Autorização	Germanischer Lloyd
Energia de impacto nas posições finais	0,2 J
Força teórica a 6 bar, retorno	990 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1.178 N
Massa móvel com curso de 0 mm	538 g
Peso adicional por 10 mm de curso	64 g
Peso básico para curso de 0 mm	1.260 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	25 g
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, tampão	Injetados de alumínio revestido
Informação sobre material, vedações	TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Aço alta liga
Informação sobre material, camisa do cilindro	Liga de alumínio anodizado liso