

cilindro normalizado DSNU-16-40-PPS

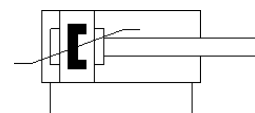
Código da peça: 559234

Produto a ser descontinuado

FESTO

com amortecimento pneumático autorregulável nas posições finais de curso.

Produto será descontinuado. Disponível até 2018. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	40 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Rosca da haste	M6
Amortecimento	PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
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 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,15 J
Curso de amortecimento	12 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	103,7 N
Força teórica a 6 bar, avanço	120,6 N
Massa móvel com curso de 0 mm	23 g
Peso adicional por 10 mm de curso	4,6 g
Peso básico para curso de 0 mm	89,9 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	2 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio anodização neutra
Informação sobre material, haste	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, camisa do cilindro	Aço alta liga, inoxidável