

# Cilindro convencional DSA32-PPV-A-Q

Código da peça: 176429

FESTO

Com cabeçote dianteiro para montagem direta, cabeçote traseiro com conexão de ar perpendicular ao eixo do cilindro, com haste quadrada. Este produto só pode ser obtido através da Festo Coréia.



A título de exemplo



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 ... 500 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Antigiro/guia	Versão quadrada
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 subseqüentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Curso de amortecimento	19 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	415 N
Força teórica a 6 bar, avanço	483 N
Massa móvel com curso de 0 mm	222 g
Peso adicional por 10 mm de curso	15,4 g
Peso básico para curso de 0 mm	312 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	8,9 g
Conexão pneumática	M6
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio
Informação sobre material, vedações	NBR TPE-U(PU)
Informação sobre material, corpo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, haste	Aço alta liga, inoxidável