

# Cilindro convencional

## DSAH-16- -P-S6

Código da peça: 176282

FESTO

Com cabeçote dianteiro para montagem direta, cabeçote traseiro com conexão de ar perpendicular ao eixo do cilindro, com vedações resistentes a temperaturas de até 120 °C.

Este produto só pode ser obtido através da Festo Coréia.



A título de exemplo

## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 ... 250 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
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
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
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	35 g
Peso adicional por 10 mm de curso	4,9 g
Peso básico para curso de 0 mm	56 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	2,2 g
Conexão pneumática	M4
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio
Informação sobre material, vedações	FPM
Informação sobre material, corpo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, haste	Aço alta liga, inoxidável