

# cilindro redondo

## DSAH-10- -PPV

Código da peça: 171307

Produto a ser descontinuado

FESTO

Com cabeçote dianteiro para montagem direta, cabeçote traseiro com conexão de ar perpendicular ao eixo do atuador.

Produto será descontinuado. Disponível até 2024. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 ... 160 mm
Diâmetro do êmbolo	10 mm
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável 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 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Curso de amortecimento	9,5 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	39,6 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	47,1 N
Massa móvel com curso de 0 mm	11,1 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	1 g
Peso básico para curso de 0 mm	19 g
Peso adicional por 10 mm de curso	2,7 g
Conexão pneumática	M4
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável