

cilindro redondo DSNU-3/4"- -PPV

Código da peça: 548494
Produto a ser descontinuado

FESTO

Conforme DIN ISO 6432, com amortecimento regulável nas posições finais. Diversas opções de montagem, com e sem elementos adicionais de fixação.

Produto será descontinuado. Disponível até 2022. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,04 ... 12 "
Diâmetro do êmbolo	3/4"
Rosca da haste	5/16-24 UNF-2A
Com base na norma padrão	ISO 6432
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Deteção de posição	Sem
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 ... 176 °F
Energia de impacto nas posições finais	0,1475 ft-lbf
Curso de amortecimento	0,59 "
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	31,66 lbf
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	37,7 lbf
Massa móvel com curso de 0 mm	1,552 oz
Peso adicional por 10 mm de curso	0,141 oz
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Aço alta liga, inoxidável