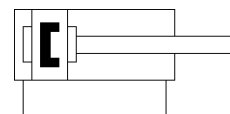


atuador com perfil DNC-1 5/8"- -P-A

Código da peça: 177840

FESTO

Conforme ISO 15552, com camisa perfilada, com opção de detecção, amortecimento não regulável.



A título de exemplo

Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,08 ... 80 "
Diâmetro do êmbolo	1 5/8"
Rosca da haste	1/2-20 UNF-2A
Com base na norma padrão	ISO 15552 (antes também VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
Pressão de trabalho	0,6 ... 12 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	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,2 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	633 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	754 N
Massa móvel com curso de 0 mm	307 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	16 g
Peso básico para curso de 0 mm	800 g
Peso adicional por 10 mm de curso	45 g
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios
Conexão pneumática	NPT1/4-18
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Injetados de alumínio revestido
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio anodizado liso