

# atuador com trava de retenção DNCKE-40- -PPV-A

Código da peça: 526482

FESTO



A título de exemplo



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 ... 2.000 mm
Diâmetro do êmbolo	40 mm
Rosca da haste	M12x1,25
Com base na norma padrão	ISO 15552 (antes também VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de aperto com direção de ação	Nos dois lados Fixação por mola, liberação por ar comprimido
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de trabalho	0,6 ... 10 bar
Pressão mínima de desconexão	3,8 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Curso de amortecimento	20 mm
Força de fixação estática	1.300 N
Força teórica a 6 bar, retorno	633 N
Força teórica a 6 bar, avanço	754 N
Massa móvel com curso de 0 mm	500 g
Peso adicional por 10 mm de curso	45 g
Peso básico para curso de 0 mm	2.340 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	16 g
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios
Conexão pneumática, unidade de travamento	G1/8
Conexão pneumática	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Injetados de alumínio Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio
Material da haste do pistão	Aço temperado
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio, anodizado