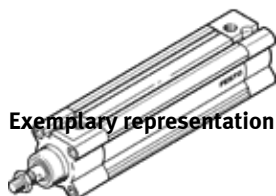


# Cilindro normalizado DNCB-40- -PPV-A

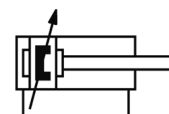
Código da peça: 532736

FESTO

Conforme ISO 15552, com camisa perfilada, com opção de detecção e amortecimento regulável nas posições finais.



Exemplary representation



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	2 ... 2.000 mm
Diâmetro do êmbolo	40 mm
Rosca da haste	M12x1,25
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	ISO 15552 (antes também VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
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 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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,7 J
Curso de amortecimento	20 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	633 N
Força teórica a 6 bar, avanço	754 N
Massa móvel com curso de 0 mm	204 g
Peso adicional por 10 mm de curso	37 g
Peso básico para curso de 0 mm	760 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	16 g
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, tampão	Injetados de alumínio revestido
Informação sobre material, vedações	TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Aço alta liga
Informação sobre material, camisa do cilindro	Liga de alumínio