

Atuador normalizado DNG-160- -PPV-A

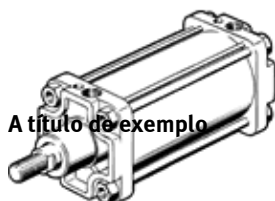
Código da peça: 33024

Produto a ser descontinuado

FESTO

Conforme ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10 290, para detecção sem contato direto, com amortecimento regulável nas posições finais.

Produto será descontinuado. Disponível até 2014. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 ... 2.000 mm
Diâmetro do êmbolo	160 mm
Rosca da haste	M36x2
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
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de trabalho	0,6 ... 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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Autorização	Germanischer Lloyd
Curso de amortecimento	40 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	11.310 N
Força teórica a 6 bar, avanço	12.064 N
Peso adicional por 10 mm de curso	190 g
Peso básico para curso de 0 mm	17.265 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G3/4
Informação sobre material, tampão	Alumínio
Informação sobre material, vedações	NBR TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Aço alta liga
Informação sobre material, camisa do cilindro	Liga de alumínio