

Cilindro normalizado DNU-50-80-PPV-A

Código da peça: 14146

FESTO

Conforme ISO 15552, com camisa perfilada, para detecção sem contato direto, com amortecimento regulável nas posições finais.

Produto a ser descontinuado. Disponível até 2008



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	80 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Rosca da haste	M16x1,5
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	ISO 6431
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de trabalho	0,5 ... 12 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Autorização	Germanischer Lloyd
Curso de amortecimento	23 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	924 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1.131 N
Peso adicional por 10 mm de curso	48 g
Peso básico para curso de 0 mm	1.146 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Informação sobre material, tampão	Alumínio
Informação sobre material, vedações	TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Aço alta liga
Informação sobre material, camisa do cilindro	Liga de alumínio anodizado