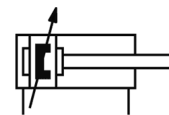


# Cilindro normalizado DNGZK-50-320-PPV-A

Código da peça: 36435

FESTO

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



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	320 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Rosca da haste	M16x1,5
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
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de trabalho	0,6 ... 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
Curso de amortecimento	23 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	990 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1.178 N
Peso adicional por 10 mm de curso	50 g
Peso básico para curso de 0 mm	1.945 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Informação sobre material, tampão	Injetados de 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