

cilindro compacto ADVU-32-60-A-P-A

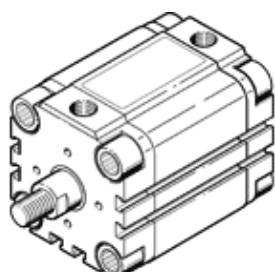
Código da peça: 156624

Classic - não usar para novos projetos

para detecção sem contato direto
terminal da haste do atuador com rosca externa.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro
primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	60 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,08 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,8 ... 10 bar
Pressão operacional	11,6 ... 145 psi
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 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,4 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	415 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	483 N
Massa móvel com curso de 0 mm	49 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	9 g
Peso básico para curso de 0 mm	300 g
Peso adicional por 10 mm de curso	40 g
Tipo de fixação	com furo passante com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	G1/8
Material do parafuso de flange	Aço galvanizado
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio