

atuador de curso reduzido ADVC-32-15-I-P

Código da peça: 188211
Produto a ser descontinuado

FESTO

terminal da haste do atuador com rosca interna.

Produto será descontinuado. Disponível até 2026. Produto alternativo no Support Portal..



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	15 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Com base na norma padrão	ISO 6431 Posicionamento dos furos VDMA 24562
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Deteção de posição	Sem
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Pressão operacional	14,5 ... 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	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
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	56 g
Massa móvel com curso de 0 mm	41 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	10 g
Peso do produto	194 g
Peso básico para curso de 0 mm	155 g
Peso adicional por 10 mm de curso	82 g
Tipo de fixação	com furo passante com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio anodizado
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga