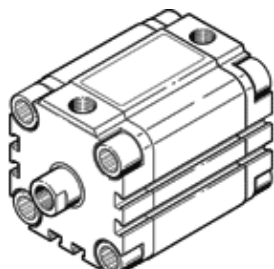


# Cilindro compacto ADVU-1 1/4"-2 1/2"-P-A

Código da peça: 546301

FESTO

para detecção sem contato direto  
terminal da haste do cilindro com rosca interna  
Este produto só pode ser obtido através da Festo USA.  
Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2011.



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 2,5 "  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 1 1/4"   |
| Amortecimento                                 | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Modo de operação                              | de dupla ação  |
| Extremidade da haste                          | rosca interna  |
| Pressão de trabalho                           | 11,6 ... 145 Psi   |
| Meio operacional                              | Ar comprimido filtrado   |
| Classe de resistência à corrosão KBK          | 2  |
| Temperatura ambiente                          | -4 ... 176 °F  |
| Energia de impacto nas posições finais        | 0,295 J  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 93 lbf   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 109 lbf  |
| Massa móvel com curso de 0 mm                 | 1,728 oz   |
| Peso adicional por 10 mm de curso             | 1,411 oz   |
| Peso básico para curso de 0 mm                | 10,582 oz  |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso   | 0,317 oz   |
| Conexão pneumática                            | NPT1/8-27  |
| Pressão de trabalho [psi]                     | 11,6 ... 145 psi   |
| Informação sobre material, tampão             | Liga de alumínio   |
| Informação sobre material, vedações dinâmicas | TPE-U(PU)<br>NBR   |
| Informação sobre material, haste              | Aço alta liga, inoxidável  |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio   |