

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

Número pieza: 546298

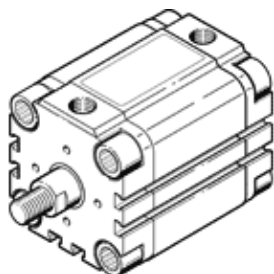
FESTO

para detección sin contacto, extremo de vástago del émbolo con rosca exterior

La tuerca para la rosca del vástago se adjunta al suministro.

Este producto se puede adquirir únicamente a través de Festo USA.

Tipo armonizado. Disponible hasta 2011.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	0,5 "
Diámetro del émbolo	1 1/4 "
Amortiguación	P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Extremo del vástago	Rosca exterior
Presión de funcionamiento	11,6 ... 145 Psi
Fluido	Aire comprimido filtrado
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	-4 ... 176 °F
Energía del impacto en las posiciones finales	0,295 J
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	93 lbf
Fuerza teórica con 6 bar, avance	109 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	1,728 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	1,411 oz
Peso básico con carrera de 0 mm	10,582 oz
Masa adicional por 10 mm de carrera	0,317 oz
Conexión neumática	NPT1/8-27
presión de funcionamiento [psi]	11,6 ... 145 psi
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio
Información sobre el material de las juntas dinámicas	TPE-U(PU) NBR
Información sobre el material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio