

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

Número pieza: 546297

FESTO

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

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

Tipo armonizado. Disponible hasta 2011.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	1 "
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 interior
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