

# Cilindro compacto AEVU-1"- -P-A

Número pieza: 160603

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.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	0,2 ... 1 "
Diámetro del émbolo	1 "
Amortiguación	P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Forma de funcionamiento	de simple efecto compresión
Extremo del vástago	rosca interior
Presión de funcionamiento	14,5 ... 145 Psi
Fluido	Aire comprimido filtrado
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	-4 ... 176 °F
Fuerza teórica con 6 bar, avance	269 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	26 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	6 g
Peso básico con carrera de 0 mm	180 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	15 g
Conexión neumática	UNF10-32
presión de funcionamiento [psi]	14,5 ... 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