

# Cilindro compacto AEVUZ-4"- -P-A

Número pieza: 160629

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	4 "
Amortiguación	P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Forma de funcionamiento	de simple efecto de tracción
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
Fuerza teórica con 6 bar, avance	4.222 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	614 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	38 g
Peso básico con carrera de 0 mm	2.797 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	40 g
Conexión neumática	NPT1/4-18
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 de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio