

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

Número pieza: 160675

FESTO

para detección sin contacto. Protegido contra torsión mediante un vástago cuadrado. 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.



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 compresión
Extremo del vástago	Rosca exterior
Antigiro/Guía	Vástago cuadrado
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	4.516 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	168 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