

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

Número pieza: 160619

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   | 0,2 ... 1 "  |
| Diámetro del émbolo                                     | 4 "  |
| Amortiguación   | P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Forma de funcionamiento                                 | de simple efecto<br>compresión                         |
| Extremo del vástago                                     | Rosca exterior   |
| Presión de funcionamiento                               | 8,7 ... 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                     | 40 g   |
| Conexión neumática                                      | NPT1/4-18  |
| presión de funcionamiento [psi]                         | 8,7 ... 145 psi  |
| Información sobre el material de la tapa                | Aleación forjable de aluminio                          |
| Información sobre el material de las juntas dinámicas   | TPE-U(PU)<br>NBR                                       |
| Información sobre el material del vástago               | Acero de aleación fina                                 |
| Información sobre el material de la camisa del cilindro | Aleación forjable de aluminio                          |