

# Cilindro de carrera corta AEVC-16-5-I-P-A

Número de artículo: 188096

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                       | Valor                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                              | 5 mm                                                                         |
| Diámetro del émbolo                                  | 16 mm                                                                        |
| Fuerza de reposición del muelle con vástago retraído | 5 N                                                                          |
| Amortiguación                                        | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Posición de montaje                                  | Cualquiera                                                                   |
| Modo de funcionamiento                               | Empuje<br>De simple efecto                                                   |
| Forma constructiva                                   | Émbolo<br>Vástago                                                            |
| Detección de posición                                | Para sensor de proximidad                                                    |
| Presión de funcionamiento                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi                  |
| Medio de funcionamiento                              | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                 | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC              | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                 |
| Conformidad PWIS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura ambiente                                 | -20 °C...80 °C                                                               |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                     | 112 N                                                                        |
| Masa móvil                                           | 15 g                                                                         |
| Peso del producto                                    | 76 g                                                                         |
| Tipo de fijación                                     | Con taladro pasante<br>Con accesorios<br>A elegir:                           |
| Conexión neumática                                   | M5                                                                           |
| Nota sobre el material                               | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material de la tapa                                  | Aleación de forja de aluminio<br>Anodizado                                   |
| Material de las juntas                               | TPE-U (PU)                                                                   |
| Material del cuerpo                                  | Aleación de aluminio forjado<br>Anodizado                                    |
| Material del vástago                                 | Acero de alta aleación                                                       |