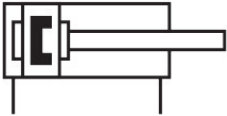


# Cilindro de carrera corta ADVC-10-5-A-P-A

Número de artículo: 188076

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                 | 5 mm                                                                         |
| Diámetro del émbolo                     | 10 mm                                                                        |
| Amortiguación                           | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Posición de montaje                     | Cualquiera                                                                   |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto                                                                 |
| Forma constructiva                      | Émbolo<br>Vástago                                                            |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad                                                    |
| Presión de funcionamiento               | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 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, retorno       | 40 N                                                                         |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 47 N                                                                         |
| Masa móvil                              | 3.2 g                                                                        |
| Peso del producto                       | 28 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                  | NBR<br>TPE-U (PU)                                                            |
| Material del cuerpo                     | Aleación de aluminio forjado<br>Anodizado                                    |
| Material del vástago                    | Acero de alta aleación                                                       |