

# Cilindro de carrera corta ADVC-16-25-I-P-A

Número de artículo: 188112

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor  |
|---|--|
| Carrera                                 | 25 mm  |
| Diámetro del émbolo                     | 16 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...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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, retorno       | 90 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 121 N  |
| Masa móvil                              | 23 g   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm          | 13 g   |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 4 g  |
| Peso del producto                       | 118 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm         | 69 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera     | 20 g   |
| Tipo de fijación                        | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con accesorios                           |
| 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)   |

| <b>Característica</b> | <b>Valor</b>                              |
|-----------------------|---|
| Material del cuerpo   | Aleación de aluminio forjado<br>Anodizado |
| Material del vástago  | Acero de alta aleación                    |