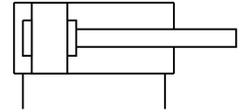


# Cilindro de carrera corta ADVC-40-20-I-P

Número de artículo: 188240

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor  |
|---|--|
| Carrera                                 | 20 mm  |
| Diámetro del émbolo                     | 40 mm  |
| Basado en la norma                      | ISO 6431<br>Patrón de taladros<br>VDMA 24562                                 |
| 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                   | Sin  |
| 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       | 686 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 754 N  |
| Masa móvil                              | 84 g   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm          | 64 g   |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 10 g   |
| Peso del producto                       | 301 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm         | 226 g  |
| Peso adicional por 10 mm de carrera     | 28 g   |
| Tipo de fijación                        | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con accesorios                           |
| Conexión neumática                      | G1/8   |
| Nota sobre el material                  | Conformidad con la Directiva RoHS  |

| <b>Característica</b>  | <b>Valor</b>                               |
|------------------------|--|
| 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                     |