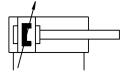
## Cilindro normalizado CRDNG-80- -PPV-A-S6 Número de artículo: 185297







## Hoja de datos

| Característica                          | Valor  |
|---|--|
| Carrera                                 | 10 mm2000 mm   |
| Diámetro del émbolo                     | 80 mm  |
| Rosca del vástago                       | M20x1,5  |
| Amortiguación                           | Amortiguación neumática, regulable en ambos lados                            |
| Posición de montaje                     | Cualquiera   |
| Conforme a la norma                     | ISO 15552  |
| Extremo del vástago                     | Rosca exterior   |
| Forma constructiva                      | Émbolo<br>Vástago<br>Tirante<br>Camisa del cilindro                          |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad  |
| Variantes                               | Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C                                   |
| Presión de funcionamiento               | 0.06 MPa1 MPa<br>0.6 bar10 bar   |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto   |
| 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 | 4 - riesgo de corrosión muy alto   |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B2-L   |
| Aptitud para el contacto con alimentos  | Véase la información complementaria sobre el material                        |
| Temperatura ambiente                    | 0 °C120 °C   |
| Longitud de amortiguación               | 30 mm  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno       | 2721 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 3016 N   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm          | 1018 g   |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 39 g   |
| Peso básico con carrera de 0 mm         | 5545 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera     | 92 g   |
| Tipo de fijación                        | A elegir:<br>Con rosca interior<br>Con accesorios                            |

| Característica                     | Valor                             |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Conexión neumática                 | G3/8                              |
| Material de la tapa                | Fundición de acero                |
| Material de las juntas             | FPM                               |
| Material del cuerpo                | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material del émbolo                | Aleación de forja de aluminio     |
| Material del vástago               | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de las tuercas            | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material del cojinete              | Compuesto de polímero y metal     |
| Material de la tuerca con collar   | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material del tirante               | Acero inoxidable de alta aleación |