

# Cilindro redondo CRHD-80- -PPV-A-MQ

Número de artículo: 195511

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor  |
|---|--|
| Carrera                                 | 10 mm...500 mm   |
| Diámetro del émbolo                     | 80 mm  |
| Amortiguación                           | Amortiguación neumática, regulable en ambos lados                            |
| Posición de montaje                     | Cualquiera   |
| Forma constructiva                      | Émbolo<br>Vástago  |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad  |
| Presión de funcionamiento               | 1 bar...10 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 | 3 - riesgo de corrosión alto   |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B2-L   |
| Aptitud para el contacto con alimentos  | Véase la información complementaria sobre el material                        |
| Temperatura ambiente                    | -20 °C...80 °C   |
| Longitud de amortiguación               | 31 mm  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno       | 2721 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 3016 N   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm          | 717 g  |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 38 g   |
| Peso básico con carrera de 0 mm         | 5072 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera     | 100 g  |
| Conexión neumática                      | G3/8   |
| Material de la tapa                     | Acero inoxidable de alta aleación  |
| Material de las juntas                  | NBR<br>TPE-U (PU)  |
| Material del cuerpo                     | Acero inoxidable de alta aleación  |
| Material del vástago                    | Acero inoxidable de alta aleación  |