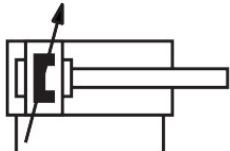


# Cilindro redondo DSNU-63-200-PPV-A

Número de artículo: 196057

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                 | 200 mm                                                                       |
| Diámetro del émbolo                     | 63 mm                                                                        |
| Rosca del vástago                       | M16x1,5                                                                      |
| Amortiguación                           | Amortiguación neumática, regulable en ambos lados                            |
| Posición de montaje                     | Cualquiera                                                                   |
| Forma constructiva                      | Émbolo<br>Vástago<br>Camisa del cilindro                                     |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad                                                    |
| Presión de funcionamiento               | 0.1 MPa...1 MPa<br>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 | 2 - riesgo de corrosión moderado                                             |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura ambiente                    | -20 °C...80 °C                                                               |
| Longitud de amortiguación               | 21 mm                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno       | 1681.9 N                                                                     |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 1870.3 N                                                                     |
| Masa móvil                              | 959 g                                                                        |
| Peso del producto                       | 2325 g                                                                       |
| Tipo de fijación                        | Con accesorios                                                               |
| Conexión neumática                      | G3/8                                                                         |
| Nota sobre el material                  | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material de la tapa                     | Aleación de forja de aluminio                                                |
| Material de las juntas                  | NBR<br>TPE-U (PU)                                                            |
| Material del vástago                    | Acero de alta aleación                                                       |
| Material de la camisa del cilindro      | Acero inoxidable de alta aleación                                            |