

# Cilindro compacto DPDM-32-40-PA

Número de artículo: 4828441

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Carrera  | 40 mm  |
| Diámetro del émbolo                                    | 32 mm  |
| Amortiguación  | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Posición de montaje                                    | Cualquiera   |
| Modo de funcionamiento                                 | Doble efecto   |
| Forma constructiva                                     | Émbolo<br>Vástago<br>Camisa perfilada  |
| Detección de posición                                  | Para sensor de proximidad  |
| Variantes  | Vástago simple   |
| Presión de funcionamiento                              | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar   |
| 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-B2-L   |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 6 según ISO 14644-1  |
| Temperatura ambiente                                   | -10 °C...80 °C   |
| Fuerza teórica con 6 bar                               | 483 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno                      | 415 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                       | 483 N  |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                         | 85 g   |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera                | 9 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm                        | 307 g  |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                    | 51 g   |
| Tipo de fijación                                       | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con rosca interior                       |
| Conexión neumática                                     | G1/8   |
| Nota sobre el material                                 | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material de la tapa                                    | Aleación de forja de aluminio  |
| Material de las juntas                                 | TPE-U (PU)   |

| Característica       | Valor                                  |
|----------------------|--|
| Material del cuerpo  | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación      |