

# Cilindro compacto ADN-S-25-50-I-P

Número de artículo: 8076345

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Carrera                                      | 50 mm  |
| Diámetro del émbolo                          | 25 mm  |
| Amortiguación                                | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Posición de montaje                          | Cualquiera   |
| Modo de funcionamiento                       | Doble efecto   |
| Extremo del vástago                          | Rosca interior   |
| Forma constructiva                           | Émbolo<br>Vástago  |
| Variantes                                    | Vástago simple   |
| Presión de funcionamiento                    | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 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      | 1 - riesgo de corrosión bajo   |
| Conformidad PWIS                             | VDMA24364-B2-L   |
| Clase de sala limpia                         | Clase 6 según ISO 14644-1  |
| Temperatura ambiente                         | 0 °C...60 °C   |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.18 J   |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno            | 247 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance             | 295 N  |
| Masa móvil con carrera de 0 mm               | 17 g   |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera      | 6 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm              | 70 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera          | 30 g   |
| Tipo de fijación                             | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con rosca interior<br>Con accesorios     |
| Conexión neumática                           | M5   |
| Nota sobre el material                       | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material de la tapa                          | Aleación forjada de aluminio anodizado                                       |
| Material de las juntas dinámicas             | NBR  |

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