

# Cilindro compacto ADN-S-6-5-I-A

Número de artículo: 5173732

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Carrera                                      | 5 mm   |
| Diámetro del émbolo                          | 6 mm   |
| Amortiguación                                | Sin amortiguación  |
| Posición de montaje                          | Cualquiera   |
| Modo de funcionamiento                       | Doble efecto   |
| Extremo del vástago                          | Rosca interior   |
| Forma constructiva                           | Émbolo<br>Vástago  |
| Detección de posición                        | Para sensor de proximidad  |
| Variantes                                    | Vástago simple   |
| Presión de funcionamiento                    | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 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      | 1 - riesgo de corrosión bajo   |
| Conformidad PWIS                             | VDMA24364-B2-L   |
| Clase de sala limpia                         | Clase 6 según ISO 14644-1  |
| Temperatura ambiente                         | -10 °C...60 °C   |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.006 J  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno            | 9.4 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance             | 17 N   |
| Masa móvil                                   | 1.6 g  |
| Peso del producto                            | 10.9 g   |
| Tipo de fijación                             | Con taladro pasante  |
| Conexión neumática                           | M3   |
| Nota sobre el material                       | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material de la tapa                          | Aleación de forja de aluminio  |
| Material de las juntas dinámicas             | NBR<br>TPE-U (PU)  |
| Material del cuerpo                          | Aleación de aluminio forjado<br>Anodizado                                    |
| Material del vástago                         | Acero inoxidable de alta aleación  |

