

# Cilindro compacto ADN-25-40-A-P-A

Número de artículo: 536257

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Carrera  | 40 mm  |
| Diámetro del émbolo                                    | 25 mm  |
| Rosca del vástago                                      | M8   |
| Amortiguación  | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Posición de montaje                                    | Cualquiera   |
| Conforme a la norma                                    | ISO 21287  |
| Extremo del vástago                                    | Rosca exterior   |
| Detección de posición                                  | Para sensor de proximidad  |
| Símbolo  | 00991217   |
| Variantes  | Vástago simple   |
| Presión de funcionamiento                              | 0.06 MPa ... 1 MPa   |
| Presión de funcionamiento                              | 0.6 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  |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 5 según ISO 14644-1  |
| Temperatura ambiente                                   | -20 °C ... 80 °C   |
| Energía de impacto en las posiciones finales           | 0.3 J  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno                      | 247 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                       | 295 N  |
| Masa móvil   | 66 g   |
| Peso del producto                                      | 285 g  |
| Tipo de fijación                                       | Con taladro pasante<br>Con rosca interior<br>Con accesorios                  |
| Conexión neumática                                     | M5   |
| Nota sobre el material                                 | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material tornillos con collar                          | Acero  |
| Material de la tapa                                    | Aleación forjada de aluminio anodizado                                       |
| Material de las juntas                                 | TPE-U(PUR)   |
| Material del vástago                                   | Acero de alta aleación   |
| Material de la camisa del cilindro                     | Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada                  |