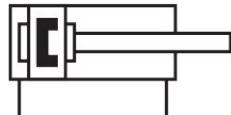


# Cilindro compacto ADN-S-63-45-A-P

FESTO

Número de artículo: 8092137



## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Carrera  | 45 mm  |
| Diámetro del émbolo                                    | 63 mm  |
| Amortiguación  | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Posición de montaje                                    | Cualquiera   |
| Modo de funcionamiento                                 | Doble efecto   |
| Extremo del vástago                                    | Rosca exterior   |
| Forma constructiva                                     | Émbolo<br>Vástago  |
| Variantes  | Guía del émbolo PTFE adicional   |
| Presión de funcionamiento                              | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 psi...145 psi                    |
| 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   |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 5 según ISO 14644-1  |
| Temperatura ambiente                                   | 0 °C...80 °C   |
| Energía de impacto en las posiciones finales           | 0.64 J   |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno                      | 1750 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                       | 1870 N   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                         | 175 g  |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera                | 16 g   |
| Peso básico con carrera de 0 mm                        | 505 g  |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                    | 76 g   |
| Tipo de fijación                                       | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con rosca interior<br>Con accesorios     |
| Conexión neumática                                     | G1/8   |
| Nota sobre el material                                 | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material de la tapa                                    | Aleación forjada de aluminio anodizado                                       |

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