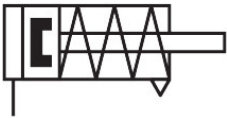


# Cilindro compacto AEN-S-6-10-I-A

Número de artículo: 5267301

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                               | Valor                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                      | 10 mm                                                                        |
| Diámetro del émbolo                          | 6 mm                                                                         |
| Amortiguación                                | Sin amortiguación                                                            |
| Posición de montaje                          | Cualquiera                                                                   |
| Modo de funcionamiento                       | Empuje                                                                       |
| Extremo del vástago                          | Rosca interior                                                               |
| Forma constructiva                           | Émbolo<br>Vástago                                                            |
| Detección de posición                        | Para sensor de proximidad                                                    |
| Variantes                                    | Vástago simple                                                               |
| Presión de funcionamiento                    | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 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                                                               |
| Temperatura ambiente                         | -10 °C...60 °C                                                               |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.006 J                                                                      |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno            | 4 N                                                                          |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance             | 13 N                                                                         |
| Masa móvil                                   | 2.4 g                                                                        |
| Peso del producto                            | 15 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                                            |