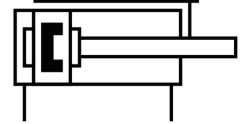
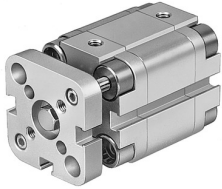


# Cilindro compacto ADVUL-25-50-P-A

Número de artículo: 156873

FESTO



 [General operating condition](#)

## 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   |
| Forma constructiva                           | Émbolo<br>Vástago  |
| Detección de posición                        | Para sensor de proximidad  |
| Símbolo                                      | 00991737   |
| Variantes                                    | Vástago simple   |
| Seguridad torsional/guía                     | Barra de guía con yugo   |
| Presión de funcionamiento                    | 0.1 MPa ... 1 MPa  |
| Presión de funcionamiento                    | 1 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  |
| Temperatura ambiente                         | -20 °C ... 80 °C   |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.1 J  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno            | 247 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance             | 295 N  |
| Tipo de fijación                             | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con accesorios                           |
| Conexión neumática                           | M5   |
| Material tornillos con collar                | Acero galvanizado  |
| Material de la tapa                          | Aleación de forja de aluminio  |
| Material de las juntas dinámicas             | NBR<br>TPE-U (PU)  |
| Material del vástago                         | Acero inoxidable de alta aleación  |
| Material de la camisa del cilindro           | Aleación de aluminio forjado   |