

# Cilindro compacto ADVUL-12-10-P-A

Número de artículo: 156845

FESTO



 [General operating condition](#)

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	12 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Indistinta
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Vía sensor de proximidad
Símbolo	00991737
Variantes	Vástago simple
Seguridad torsional/guía	Barra de guía con yugo
Presión de funcionamiento	0.15 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1.5 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	0.07 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	51 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	68 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	21 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	4 g
Peso básico con carrera de 0 mm	100 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	14 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática	M5
Material tornillos con collar	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas dinámicas	Caucho nitrílico TPE-U (PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado