

**Cilindro compacto
ADVUL-80- -P-A-S6**
Número de artículo: 156218

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...400 mm
Diámetro del émbolo	80 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Seguridad torsional/guía	Barra de guía con yugo
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 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	0 °C...120 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.75 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	2827 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	3016 N
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Material tornillos con collar	Acero galvanizado
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas dinámicas	FPM
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado