

# Cilindro compacto AEN-S-50-10-I-P-A

Número de artículo: 5137803

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Empuje
Extremo del vástago	Rosca interior
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
Presión de funcionamiento	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 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	0 °C...60 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	1 J
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	66.2 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1106 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	104 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	16 g
Peso básico con carrera de 0 mm	324 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	63 g
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de las juntas dinámicas	TPE-U (PU)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación