

Cilindro compacto AEN-1"- -

Número de artículo: 557191

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	0.039 in...0.984 in
Diámetro del émbolo	1 "
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	De simple efecto
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Prolongación de la rosca exterior del vástago Vástago prolongado Con protección torsional Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C Vástago simple
Seguridad torsional/guía	Vástago cuadrado
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	-4 °F...248 °F
Energía de impacto en las posiciones finales	0.059 ft-lbf
Fuerza teórica con 6 bar, avance	66.3 lbf
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	10-32 UNF-2B
Material tornillos con collar	Acero
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero de alta aleación

Característica	Valor
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada