

Cilindro plano DZF-18- -A-P-A-S6

Número de artículo: 161236

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...200 mm
Diámetro del émbolo	18 mm Diámetro equivalente
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	1.2 deg
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Émbolo Vástago
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Seguridad torsional/guía	Émbolo ovalado
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...120 °C
Momento de giro máximo del antigiro	0.2 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	123 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	153 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	24 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	4 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	13 g
Peso básico con carrera de 0 mm	107 g
Tipo de fijación	A elegir: Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	M5
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	FPM

Característica	Valor
Material del cuerpo	Aluminio Anodizado deslizando
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación