

Cilindro plano DZF-50- -P-A-S6

Número de artículo: 164066

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...320 mm
Diámetro del émbolo	50 mm Diámetro equivalente
Rosca del vástago	M10
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	0.5 grado
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
Energía de impacto en las posiciones finales	0.32 J
Momento de giro máximo del antigiros	1.2 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	990 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1178 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	219 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	25 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	64 g
Peso básico con carrera de 0 mm	854 g
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	G1/4

Característica	Valor
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	FPM
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de la junta del émbolo	HNBR
Material del vástago	Acero de alta aleación