

Cilindro plano DZF-12- -P-A-S6

Número de artículo: 164002

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...200 mm
Diámetro del émbolo	12 mm Diámetro equivalente
Rosca del vástago	M3
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	2.5 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	0.16 MPa...1 MPa 1.6 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	0.045 J
Momento de giro máximo del antigiros	0.1 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	51 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	68 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	12 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	2 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	9 g
Peso básico con carrera de 0 mm	96 g
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	M5

Característica	Valor
Material de la tapa	Aleación de forja 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 inoxidable de alta aleación