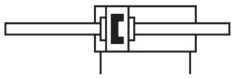
Cilindro plano
DZF-25- -P-A-S2

Número de artículo: 164025



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 mm...200 mm
Diámetro del émbolo	25 mm Diámetro equivalente
Rosca del vástago	M5
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	1 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	Vástago doble
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	-20 °C...80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.1 J
Momento de giro máximo del antigiro	0.5 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	247 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	247 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	40 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	6 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	18 g
Peso básico con carrera de 0 mm	168 g
Tipo de fijación	Con rosca interior Con accesorios A elegir:
Conexión neumática	M5

Característica	Valor
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	HNBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de la junta del émbolo	NBR
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación