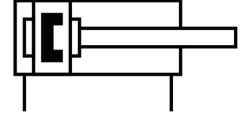


Cilindro plano DZF-63- -P-A

Número de artículo: 164078

FESTO

Representación a modo de ejemplo



General operating condition

Hoja de datos

Hoja de datos completa: los valores individuales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	1 mm ... 320 mm
Diámetro del émbolo	63 mm Diámetro equivalente
Ángulo de giro máx. del vástago +/-	0.4 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
Símbolo	00991217
Seguridad torsional/guía	Émbolo ovalado
Presión de funcionamiento	0.1 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	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
Momento de giro máximo del antigiro	1.5 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1682 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1870 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	337 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	25 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	91 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1379 g
Tipo de fijación	A elegir: Con rosca interior Con accesorios
Conexión neumática	G1/4
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aluminio Anodizado deslizante
Material del vástago	Acero de alta aleación