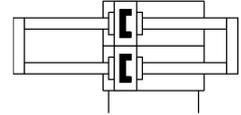


# Cilindro Twin DGTZ-GF-6- -J-T-P-A

Número de artículo: 8150885

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	51 mm...60 mm
Margen de posición final/longitud ajustable	10 mm
Diámetro del émbolo	6 mm
Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento	Dos yugos
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía deslizante
Forma constructiva	Guía
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0,01 Nm
Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs	1.2 N...1.3 N
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	18.6 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	18.6 N
Masa móvil	45.5 g...49.5 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	25.5 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	4 g
Peso del producto	210 g...214 g
Peso básico con carrera de 0 mm	112 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	17 g
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	NBR

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación