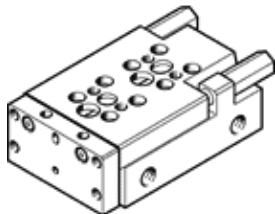


mini carro SLT-6-20-P-A

Número de artículo: 170550

FESTO

con guía de bolas de alta precisión y gran resistencia a las cargas y con topes regulables en las posiciones finales.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Posición final ajustable / Largo	7 mm
Diámetro del émbolo	6 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía de jaula de bolas
Construcción	Cinemática del yunque
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	1,5 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,016 Nm
Fuerza Fy máxima	160 N
Fuerza Fz máxima	160 N
Momento Mx máximo	1,1 Nm
Momento máximo My	1,1 Nm
Momento máximo Mz	0,7 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	25 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	34 N
Masa móvil	47 g
Peso del producto	114 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	HNBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina