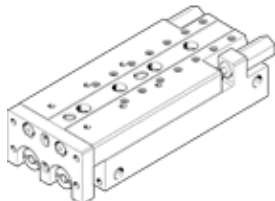


mini carro SLT-20-100-A-CC-B

Número de artículo: 197906

FESTO

con guía de bolas de alta precisión y gran resistencia a las cargas y con amortiguadores.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Posición final ajustable / Largo	12 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	CC: con amortiguadores 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 ... 10 bar
Precisión de repetición	0,02 mm
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	3 Nm
Carrera de amortiguación	8 mm
Fuerza F _y máxima	1.160 N
Fuerza F _z máxima	1.160 N
Momento M _x máximo	18 Nm
Momento máximo M _y	18 Nm
Momento máximo M _z	11 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	317 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	376 N
Masa móvil	2.088 g
Peso del producto	2.128 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión neumática	G1/8
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