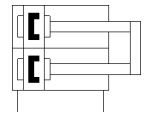
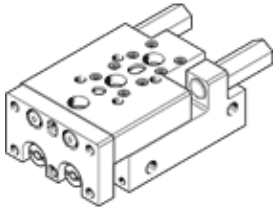


mini carro SLT-10-30-P-A

Número de artículo: 170556

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	30 mm
Posición final ajustable / Largo	4 mm
Diámetro del émbolo	10 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 ... 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	0,1 Nm
Fuerza Fy máxima	390 N
Fuerza Fz máxima	390 N
Momento Mx máximo	2,5 Nm
Momento máximo My	2,5 Nm
Momento máximo Mz	1,4 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	79 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	94 N
Masa móvil	141 g
Peso del producto	288 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