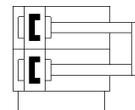
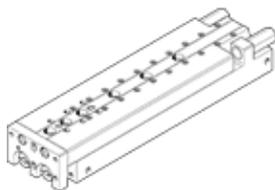


mini carro SLT-16-150-P-A

Número de artículo: 188413

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	150 mm
Posición final ajustable / Largo	12 mm
Diámetro del émbolo	16 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	0,3 Nm
Fuerza Fy máxima	660 N
Fuerza Fz máxima	660 N
Momento Mx máximo	12,6 Nm
Momento máximo My	12,6 Nm
Momento máximo Mz	3,5 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	207 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	242 N
Masa móvil	797 g
Peso del producto	1.708 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