

mini carro SLF-6-20-P-A

Número de artículo: 170504

FESTO

de construcción plana, con guiado preciso por bolas y finales de carrera regulables.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Posición final ajustable / Largo	5 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	Yunque Émbolo Vástago Guía de jaula de bola carro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 10 bar 21,75 ... 145 psi
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,016 Nm
Fuerza Fy máxima	150 N
Fuerza Fz máxima	150 N
Momento Mx máximo	1,1 Nm
Momento máximo My	1,1 Nm
Momento máximo Mz	0,7 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	13 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	17 N
Masa móvil	37 g
Peso del producto	124 g
Peso básico con carrera de 0 mm	124 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
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