

mini carro SLF-16-10-P-A

Número de artículo: 170511

FESTO

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



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Posición final ajustable / Largo	5 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	Yunque Émbolo Vástago Guía de jaula de bola carro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar 14,5 ... 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	0,1 Nm
Fuerza Fy máxima	470 N
Fuerza Fz máxima	470 N
Momento Mx máximo	2,1 Nm
Momento máximo My	2,1 Nm
Momento máximo Mz	1,6 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	104 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	121 N
Masa móvil	99 g
Peso del producto	257 g
Peso básico con carrera de 0 mm	257 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