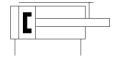
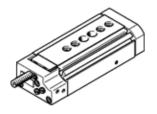
## mini carro DGSL-10-20-EA Número de artículo: 570173







## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Margen de ajuste en la posición final / longitud por delante	13 mm
Margen de ajuste en la posición final / longitud por detrás	5,5 mm
Diámetro del émbolo	12 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	Anillos/placas de amortiguación elásticos cortos en ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía de jaula de bolas
Construcción	Yunque
	Émbolo
	Vástago
	carro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 8 bar
Velocidad máxima	0,8 m/s
Precisión de repetición	0,3 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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,12 Nm
Carrera de amortiguación	1,3 mm
Fuerza Fy máxima	1.003 N
Fuerza Fz máxima	1.003 N
Momento Mx máximo	15 Nm
Momento máximo My	7 Nm
Momento máximo Mz	7 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	51 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	68 N
Masa móvil	180 g
Peso del producto	451 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