

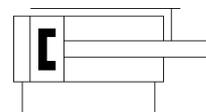
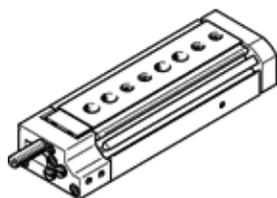
mini carro DGSL-N-10-40-EA

Número de artículo: 570216

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2022. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	40 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	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
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,12 Nm
Carrera de amortiguación	1,3 mm
Fuerza Fy máxima	1.152 N
Fuerza Fz máxima	1.152 N
Momento Mx máximo	15 Nm
Momento máximo My	9 Nm
Momento máximo Mz	9 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	51 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	68 N
Masa móvil	208 g
Peso del producto	524 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión neumática	M5, apropiado para racor roscado del tipo 10-32 UNF-2B
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE 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