

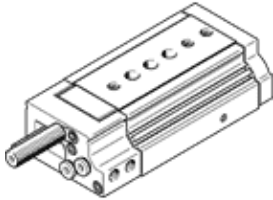
mini carro DGSL-N-20-50-Y3A

Número de artículo: 566359
Producto sustituido

FESTO

para detección de posiciones, guía con jaula de retención de alta precisión y resistencia a las cargas y una gran precisión de repetición, amortiguadores hidráulicos en ambos lados (Y3).

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



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	50 mm
Margen de ajuste en la posición final / longitud por delante	44 mm
Margen de ajuste en la posición final / longitud por detrás	49,5 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	Y3: amortiguadores progresivos 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 ... 8 bar
Velocidad máxima	0,8 m/s
Precisión de repetición	±0,01 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	7 Nm
Carrera de amortiguación	17 mm
Fuerza Fy máxima	3.816 N
Fuerza Fz máxima	3.816 N
Momento Mx máximo	70 Nm
Momento máximo My	50 Nm
Momento máximo Mz	50 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	247 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	295 N
Masa móvil	858 g
Peso del producto	2.099 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión neumática	1/8 NPT
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