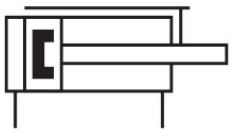
Mini carro
DGSL-20-200-P1A

Número de artículo: 544022



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	200 mm
Margen de posición final/longitud ajustable delante	138.5 mm
Margen de posición final/longitud detrás ajustable	49.5 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento	Joch
Amortiguación	Anillos/placas de amortiguación elásticos en ambos lados con tope fijo
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de jaula de bolas
Forma constructiva	Yugo Émbolo Vástago Carro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Velocidad máxima	0.8 m/s
Precisión de repetición	±0,01 mm
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 7 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.2 Nm
Longitud de amortiguación	5 mm
Fuerza máx. Fy	4600 N
Fuerza Fz máxima	4600 N
Momento Mx máximo	90 Nm
Momento My máx.	80 Nm
Momento máximo Mz	80 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	247 N

Característica	Valor
Fuerza teórica con 6 bar, avance	295 N
Masa móvil	1807 g
Peso del producto	4402 g
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	HNBR
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación