

Mini carro DGSL-25-50-PA

Número de artículo: 544034

FESTO



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	50 mm
Margen de posición final/longitud ajustable delante	55 mm
Margen de posición final/longitud detrás ajustable	49 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento	Joch
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de jaula de bolas
Forma constructiva	Yugo Émbolo Vástago Carro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Símbolo	00991263
Presión de funcionamiento	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Presión de funcionamiento	1 bar ... 8 bar
Velocidad máxima	0.8 m/s
Precisión de repetición	0,3 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
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14	Clase 7 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C ... 60 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.55 J
Longitud de amortiguación	1.3 mm
Fuerza máx. Fy	4650 N
Fuerza Fz máxima	4650 N
Momento Mx máximo	120 Nm
Momento My máx.	60 Nm
Momento máximo Mz	60 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	415 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	483 N
Masa móvil	1244 g
Peso del producto	3349 g

Característica	Valor
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