

Mini carro DGSL-8- -

Número de artículo: 543904

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm...80 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento	Joch
Amortiguación	Anillos/placas de amortiguación elásticos cortos en ambos lados Sin amortiguación Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados Anillos/placas de amortiguación elásticos en ambos lados con tope fijo Amortiguadores progresivos a 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
Presión de funcionamiento	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Velocidad máxima	0.8 m/s
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
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	40 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	47 N
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática	M3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	HNBR

Característica	Valor
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación