

Mini carro SLS-10-30-P-A

Número de artículo: 170496

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	30 mm
Diámetro del émbolo	10 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 Guía de jaula de bola Carro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0.05 Nm
Fuerza máx. Fy	130 N
Fuerza Fz máxima	130 N
Momento Mx máximo	1.1 Nm
Momento My máx.	1.1 Nm
Momento máximo Mz	0.7 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	39 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	47 N
Masa móvil	62 g
Peso del producto	191 g
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto

Característica	Valor
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de la guía	Acero
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación