

# Mini carro SLS-6-30-P-A

Número de artículo: 170490

FESTO



 [General operating condition](#)

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	30 mm
Diámetro del émbolo	6 mm
Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento	Yugo
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Indistinta
Guía	Guía con jaula de rodamiento de bolas
Forma constructiva	Yugo Émbolo Vástago guía de jaula de bola Carro
Detección de posición	Vía sensor de proximidad
Símbolo	00991737
Presión de funcionamiento	0.15 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1.5 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento	21.75 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	0.008 J
Fuerza máx. Fy	140 N
Fuerza Fz máxima	140 N
Momento Mx máximo	0.9 Nm
Momento My máx.	0.9 Nm
Momento máximo Mz	0.6 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	13 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	17 N
Masa móvil	38 g
Peso del producto	141 g
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la tapa	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de la guía	Acero
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación