

# Unidad de accionamiento lineal SLM-12- -KF-A

Número de artículo: 32781

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Hoja de datos completa: los valores individuales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	10 mm ... 500 mm
Diámetro del émbolo	12 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados Amortiguador, curva característica con inclinación leve
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Detección de posición	Para sensor de proximidad Para sensores inductivos
Variantes	Versión básica
Presión de funcionamiento	0.7 MPa
Presión de funcionamiento	7 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C ... 60 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	68 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	68 N
Masa móvil	620 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	10 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1110 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	10 g
Conexión neumática	M5
Material de la tapa	Aluminio
Material de las juntas	PA TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aluminio