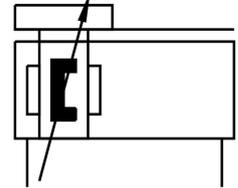


Actuador lineal DLGF-KF-40-400-PPSA

Número de artículo: 5074760

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	400 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Principio de arrastre	Con unión mecánica (ranura)
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Longitud de amortiguación	12.9 mm
Fuerza máx. Fy	1700 N
Fuerza máx. -Fz (alejándose del actuador)	2000 N
Fuerza máx. +Fz (alejándose del actuador)	1150 N
Momento Mx máximo	54 Nm
Momento My máx.	90 Nm
Momento máximo Mz	90 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	754 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	754 N
Masa móvil	2540 g
Peso del producto	9807 g
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Montaje directo mediante taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática	G1/4

Característica	Valor
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS Sin cobre
Material de la tapa	Fundición de aluminio, recubierta
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aluminio, anodizado