

actuador lineal DLGF-KF-25-100-PPSA

Número de artículo: 5072370

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Amortiguación	PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Principio de arrastre	A ras (ranura)
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 8 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Carrera de amortiguación	9 mm
Fuerza Fy máxima	1.000 N
Fuerza máx. -Fz (alejándose del actuador)	1.200 N
Fuerza máx. +Fz (acercándose al actuador)	700 N
Momento Mx máximo	12,3 Nm
Momento máximo My	30 Nm
Momento máximo Mz	30 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	295 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	295 N
Masa móvil	760 g
Peso del producto	2.096 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Montaje directo mediante taladro pasante con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin cobre
Material de la culata	Fundición de aluminio, recubierta
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aluminio, anodizado