

# actuador lineal DLGF-G-20-100-PPSA

Número de artículo: 5074918

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Amortiguación	PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía básica
Principio de arrastre	A ras (ranura)
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 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	9,6 mm
Fuerza Fy máxima	0 N
Fuerza máx. -Fz (alejándose del actuador)	98 N
Fuerza máx. +Fz (acercándose al actuador)	54 N
Momento Mx máximo	0,6 Nm
Momento máximo My	2,2 Nm
Momento máximo Mz	0,7 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	188 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188 N
Masa móvil	66 g
Peso del producto	872 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Montaje directo mediante taladro pasante con accesorios
Conexión neumática	M5
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