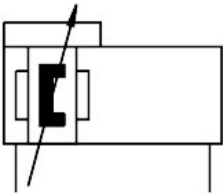


Actuador lineal

DLGF-G-20-100-PPSA

Número de artículo: 5074918

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía básica
Principio de arrastre	Con unión mecánica (ranura)
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	9.6 mm
Fuerza máx. Fy	0 N
Fuerza máx. -Fz (alejándose del actuador)	98 N
Fuerza máx. +Fz (alejándose del actuador)	54 N
Momento Mx máximo	0.6 Nm
Momento My máx.	2.2 Nm
Momento máximo Mz	0.7 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	188 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	188 N
Masa móvil	66 g
Peso del producto	872 g
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Montaje directo mediante taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática	M5

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