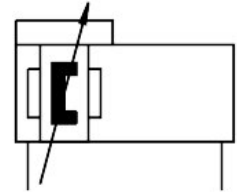


# Actuador lineal DLGF-G-32-300-PPSA

Número de artículo: 5074784

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	300 mm
Diámetro del émbolo	32 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
Símbolo	00995280
Presión de funcionamiento	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Presión de funcionamiento	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
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C ... 60 °C
Longitud de amortiguación	11.6 mm
Fuerza máx. Fy	0 N
Fuerza máx. -Fz (alejándose del actuador)	276 N
Fuerza máx. +Fz (alejándose del actuador)	138 N
Momento Mx máximo	1.8 Nm
Momento My máx.	7.6 Nm
Momento máximo Mz	2.9 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	483 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	483 N
Masa móvil	208 g
Peso del producto	3349 g
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS Sin cobre

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la tapa	Fundición de aluminio, recubierta
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aluminio, anodizado