

Actuador lineal DLGF-...-20- -PPSA

Número de artículo: 8063799

FESTO



General operating condition

Hoja de datos

Hoja de datos completa: los valores individuales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	50 mm ... 1000 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía básica Guía de rodamiento de bolas
Principio de arrastre	Con unión mecánica (ranura)
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Con taladros de fijación Sin taladros de fijación
Presión de funcionamiento	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Presión de funcionamiento	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 teórica con 6 bar, retorno	188 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	188 N
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Montaje directo mediante taladro pasante Con accesorios
Conexión neumática	M5
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