

# actuador lineal

## DGPL-50- -PPV-A-KF-B

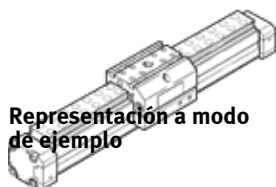
Número de artículo: 161795

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

FESTO

para detección sin contacto, sin vástago, con unión continua entre el émbolo y el arrastrador, y amortiguación de fin de carrera regulable en ambos lados.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 ... 3.000 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados YSR: amortiguador, mapa característico para amortiguación dura
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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Carrera de amortiguación	30 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	1.178 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.178 N
Masa móvil	3.000 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	3.000 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	167 g
Peso básico con carrera de 0 mm	9.600 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	G1/4
Material de la culata	Fundición de aluminio recubierto
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aluminio anodizado