

actuador lineal

DGPL-32-250-PPV-A-B-KF

Número de artículo: 526657

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.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	250 mm
Diámetro del émbolo	32 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	0,2 ... 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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Carrera de amortiguación	20 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	483 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	483 N
Masa móvil	890 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	890 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	69 g
Peso básico con carrera de 0 mm	2.720 g
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	G1/8
Material de la culata	Fundición de aluminio recubierto
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aluminio anodizado