Cilindro guiado
DGRF-C-GF-50- -

Número de artículo: 562220

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm...400 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento	Joch
Amortiguación	Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía deslizante
Forma constructiva	Guía
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Para funcionamiento sin lubricación
Presión de funcionamiento	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	1 J
Longitud de amortiguación	22 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	990 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1178 N
Holgura torsional	0.069 grado
Masa móvil con carrera de 0 mm	1792 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	101.7 g
Peso básico con carrera de 0 mm	4797 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	136.6 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con rosca interior A elegir:
Conexión neumática	G1/4

Característica	Valor
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio Recubierto
Material de la barra de guía	Acero inoxidable de alta aleación
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado