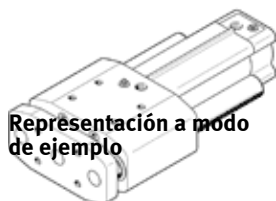


cilindro guiado DGRF-C-GF-50- -

Número de artículo: 562220

FESTO



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	10 ... 400 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía deslizante
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	para funcionamiento sin engrase
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 1,2 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 12 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	1 J
Carrera de amortiguación	22 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	990 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.178 N
Holgura torsional	0,069 deg
Masa móvil con carrera de 0 mm	1.792 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	101,7 g
Peso básico con carrera de 0 mm	4.797 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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Fundición inyectada de aluminio recubierto
Material de la barra de guía	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio