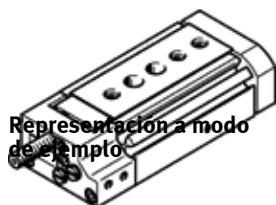


mini carro DGSL-8- -

Número de artículo: 543904

FESTO



Hoja de datos

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

Característica	Valor
Carrera	10 ... 80 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	Anillos/placas de amortiguación elásticos cortos en ambos lados Sin amortiguación P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados P1: anillos y discos elásticos en ambos lados con tope fijo Y3: amortiguadores progresivos en ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía de jaula de bolas
Construcción	Yunque Émbolo Vástago carro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 8 bar
Velocidad máxima	0,8 m/s
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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	40 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	47 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión neumática	M3
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	HNBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina