

unidad de accionamiento lineal SLE-50- -KF-A

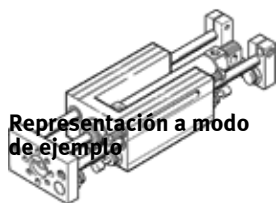
FESTO

Número de artículo: 150921

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

El suministro de la unidad lineal incluye los pasadores o casquillos para centrar. El conjunto puede pedirse con el código PV, PH, NV, NH. Puede pedirse también como pieza de repuesto.

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



Hoja de datos

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

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 10 ... 500 mm |
| Diámetro del émbolo | 50 mm |
| Tipo de accionamiento del actuador | Yunque |
| Amortiguación | YSR: amortiguador, mapa característico para amortiguación dura |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | guía con rodamiento de bolas |
| Construcción | Guía |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad para sensores inductivos |
| 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 | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| 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 |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 3.600 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 77 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 9.200 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 125 g |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Material de la culata | Fundición de aluminio |
| Material de las juntas | PA |
| Material de la carcasa | Fundición de aluminio |
| Material del vástago | Acero de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjable de aluminio |