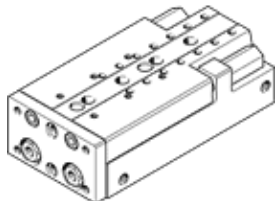


mini carro SLT-25-100-P-A

Número de artículo: 170580

FESTO

con guía de bolas de alta precisión y gran resistencia a las cargas y con topes regulables en las posiciones finales.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 100 mm |
| Posición final ajustable / Largo | 12 mm |
| Diámetro del émbolo | 25 mm |
| Tipo de accionamiento del actuador | Yunque |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | guía de jaula de bolas |
| Construcción | Cinemática del yunque |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 10 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 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,5 Nm |
| Fuerza Fy máxima | 1.160 N |
| Fuerza Fz máxima | 1.160 N |
| Momento Mx máximo | 18 Nm |
| Momento máximo My | 18 Nm |
| Momento máximo Mz | 11 Nm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso | 495 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 590 N |
| Masa móvil | 1.516 g |
| Peso del producto | 3.210 g |
| Conexiones alternativas | ver dibujo técnico del producto |
| Tipo de fijación | con taladro pasante |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Exento de cobre y PTFE |
| 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 |