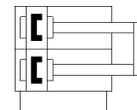
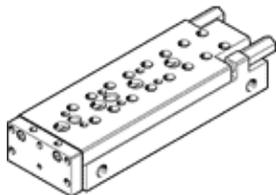


# mini carro SLT-6-50-P-A

Número de artículo: 170553

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   | 50 mm   |
| Posición final ajustable / Largo                          | 7 mm  |
| Diámetro del émbolo                                       | 6 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                                 | 1,5 ... 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             | 0,016 Nm  |
| Fuerza Fy máxima  | 190 N   |
| Fuerza Fz máxima  | 190 N   |
| Momento Mx máximo   | 1,4 Nm  |
| Momento máximo My   | 1,4 Nm  |
| Momento máximo Mz   | 0,5 Nm  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                       | 25 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 34 N  |
| Masa móvil  | 85 g  |
| Peso del producto   | 196 g   |
| Conexiones alternativas                                   | ver dibujo técnico del producto   |
| Tipo de fijación  | con taladro pasante   |
| Conexión neumática  | M5  |
| 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   |