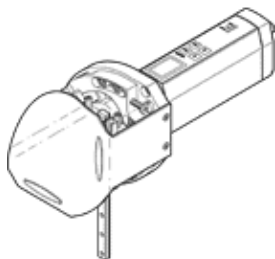


Módulo de manipulación HSW-10-AE-IO-SD

Número de artículo: 540252

FESTO

Pick and Place para cambiar la posición de piezas en un ángulo de 90°, con motor, conexión E/S y tapa protectora.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Carrera útil | 9 ... 15 mm |
| Tamaño | 10 |
| Máx. carrera lineal con un ángulo de giro de 90° | 90/90 mm |
| Carrera Z | 80 ... 100 mm |
| Amortiguación | Amortiguación de ruidos mediante amortiguador rampa de frenado predefinida |
| Posición de montaje | indistinto |
| Tipo de engranaje reductor | Engranaje planetario |
| Construcción | Guía lineal y cojinete de pivote Motor Movimiento guiado |
| Relación de reducción | 13,73:1 |
| Transmisor de la posición del rotor | codificador óptico |
| Supervisión de la temperatura | Desconexión por exceso de temperatura (>80°) |
| Tiempo de ciclo máximo | 0,8 s |
| Precisión de repetición en posiciones intermedias | < 2 mm |
| Precisión de repetición en posiciones finales | +/- 0,02 mm |
| Cantidad de incrementos por giro | 300 |
| Resolución del display | 128x64 Pixel |
| Clase de protección por aislamiento | F |
| Intensidad máxima, salidas lógicas digitales | 200 mA |
| Potencia nominal del motor | 17,5 W |
| Corriente nominal del motor | 0,73 A |
| Interfaz de configuración de parámetros | RS232 (9600 Baud) |
| Tensión nominal DC | 24 V |
| Pico de corriente | 2,1 A |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC |
| Tipo de protección | IP54 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Momento Mx máximo | 0,6 Nm |
| Momento máximo My | 0,6 Nm |
| Momento máximo Mz | 0,6 Nm |
| Fuerza máx. del proceso en sentido Y | 30 N |
| Fuerza útil teórica en sentido Z | 15 N |
| Peso del producto | 2.110 g |
| Tipo de fijación | con agujero pasante y casquillo de centraje |
| Indicación sobre el material | contiene sustancias perjudiciales para la pintura |
| Información sobre el material de los topes | Acero de aleación fina |
| Información sobre el material de la tapa | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Información sobre el material del muelle de compresión | Acero de aleación fina |
| Información sobre el material de la placa base | Aleación forjable de aluminio |

| Característica | Valor |
|--|--|
| | anodizado |
| Información sobre el material del elemento de sujeción | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Información sobre el material de la guía cruzada | acero templado |
| Información sobre el material de palanca | Acero cementado bruñido |
| Información sobre el material de las colisas | Acero cementado Endurecido |
| Información sobre el material del carril de sensores | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Información sobre el material del tabique | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Información sobre el material del tornillo regulador | Acero de aleación fina |