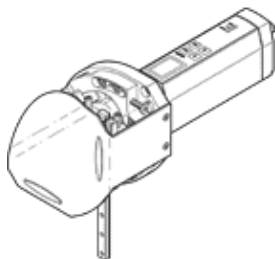


modul handling HSW-10-AE-IO-SD

Cod: 540252

FESTO

Pick and Place pentru repositionarea pieselor intr-un unghi de 90°, cu unitate de motor, conectare I/O, capac protector.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| cursa de lucru | 9 ... 15 mm |
| marime de fabricatie | 10 |
| cursa lineara max. la un unghi de rotire de 90° | 90/90 mm |
| cursa Z | 80 ... 100 mm |
| amortizare | amortizare de zgomot prin buffer rampa de franare pre-definita |
| pozitie instalare | oricare |
| tipul reductorului | cutie de viteza planetara |
| structura constructiva | ghidaj linear plus lagar rotativ Unitate motor secventa ghidata miscare |
| Raport de transmisie | 13,73:1 |
| senzor de pozitie a rotorului | codificator optic |
| supraveghere temperatura | Decuplare la supratemperatura (>80°) |
| durata minima a ciclului | 0,8 s |
| Acuratete de repetare, pozitii intermediare | < 2 mm |
| Acuratete de repetare, pozitii de capat | +/-0,02 mm |
| Numar incrementari pe rotatie | 300 |
| Rezolutie afisaj | 128x64 Pixel |
| clasa de protectie a izolatiei | F |
| curent max iesiri logice digitale | 200 mA |
| putere nominala motor | 17,5 W |
| curent nominal motor | 0,73 A |
| interfata de parametrizare | RS232 (9600 Baud) |
| tensiune nominala DC | 24 V |
| curent de varf | 2,1 A |
| oscilatii admisibile ale tensiunii | +/- 10 % |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV |
| tip de protectie | IP54 |
| temperatura mediului | 0 ... 50 °C |
| momentul max. Mx | 0,6 Nm |
| momentul max. My | 0,6 Nm |
| momentul max. Mz | 0,6 Nm |
| Forta max. pe directia Y | 30 N |
| Putere efectiva teoretica in directia Z | 15 N |
| greutate produs | 2.110 g |
| tip fixare | cu gaura de trecere si bucsa de centrare |
| indicatie material | contine substante cu LABS |
| Informatie material limitatori | otel inalt aliat |
| informatii referitoare la material pentru capac | aliaj maleabil aluminiu eloxat |
| Informatie material piesa arc compresiune | otel inalt aliat |
| informatii referitoare la material pentru placa de baza | aliaj maleabil aluminiu |

| Caracteristica | valoare |
|---|-----------------------------------|
| | eloxat |
| Informatie material suport | aliaj maleabil aluminiu eloxat |
| informatii referitoare la material pentru ghidaj in cruce | Otel imbunatatit |
| Informatie material parghie oscilanta | otel de cementare brunat |
| Informatie material culise | otel de cementare intarit |
| Informatie material sina senzori | aliaj maleabil aluminiu eloxat |
| Informatie material montant | aliaj maleabil aluminiu eloxat |
| Informatie material surub ajustare | otel inalt aliat |