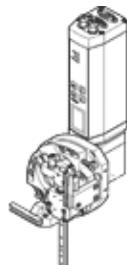


# modul handling HSW-10-AE-IO-GE

Cod: 540251

FESTO

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



## 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<br>rampa de franare pre-definita             |
| pozitie instalare                                       | oricare                                                                       |
| tipul reductorului                                      | cutie de viteza planetara                                                     |
| structura constructiva                                  | ghidaj linear plus lagar rotativ<br>Unitate motor<br>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                                         | 2.410 g                                                                       |
| tip fixare                                              | cu gaura de trecere si bucsa de centrare                                      |
| indicatie material                                      | contine substante cu LABS                                                     |
| Informatie material limitatori                          | otel inalt aliat                                                              |
| Informatie material piesa arc compresiune               | otel inalt aliat                                                              |
| informatii referitoare la material pentru placa de baza | aliaj maleabil aluminiu<br>eloxat                                             |
| Informatie material suport                              | aliaj maleabil aluminiu                                                       |

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