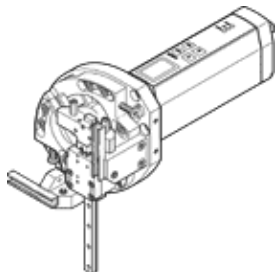


# Strežni modul HSW-12-AE-IO

Številka dela: 540266

FESTO

Pick and Place prepozicioniranje delov za kot 90°, z motorno enoto in povezavo V/I.



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost  |
|--|---|
| Delovni gib  | 15 ... 25 mm  |
| Velikost   | 12  |
| Maks. linearni gib pri zasučnem kotu 90°           | 142/142 mm  |
| Gib Z  | 80 ... 100 mm   |
| Dušenje  | Dušenje hrupa z blažilnikom<br>Preddefiniran nagib zaviranja                          |
| Položaj vgradnje                                   | poljuben  |
| Vrsta pogona                                       | Planetno gonilo   |
| Konstruktivna zgradba                              | Linearno vodilo in vrtljivo vleženje<br>Motorna enota<br>prislino voden potek gibanja |
| Prestava reduktorja                                | 13,73:1   |
| Dajalnik položaja rotorja                          | optični enkoder   |
| Nadziranje temperature                             | Izklop pri povišani temperaturi (>80°)  |
| Minimalni čas takta                                | 1 s   |
| Ponovljivost v vmesnem položaju                    | < 2 mm  |
| Ponovljivost končnih leg                           | +/- 0,02 mm   |
| Število korakov na vrtljaj                         | 500   |
| Ločljivost displeja                                | 128x64 Pixel  |
| Razred zaščitne izolacije                          | F   |
| Maks. tok digitalnih logičnih izhodov              | 200 mA  |
| Imenska moč motorja                                | 48 W  |
| Imenski tok motorja                                | 2 A   |
| Vmesnik za konfiguriranje parametrov               | RS232 (9600 Baud)   |
| Imenska napetost DC                                | 24 V  |
| Konica toka  | 3,8 A   |
| Dopustna nihanja napajanja                         | +/- 10 %  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)             | po EMC smernici EU  |
| Vrsta zaščite                                      | IP54  |
| Temperatura okolice                                | 0 ... 50 °C   |
| Maks. moment Mx                                    | 1,5 Nm  |
| Maks. moment My                                    | 1,5 Nm  |
| Maks. moment Mz                                    | 1,5 Nm  |
| Maksimalna sila procesa v smeri Y                  | 35 N  |
| Teoretična koristna sila v smeri Z                 | 30 N  |
| Masa izdelka                                       | 4.500 g   |
| Način pritrditve                                   | s skoznjo izvrtino in centrirno pušo  |
| Opomba o materialu                                 | Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS  |
| Informacija o materialu, prisloni                  | visokolegirano jeklo  |
| Informacija o materialu, pritisni zatič s krogličo | visokolegirano jeklo  |
| Informacije o materialu osnovne plošče             | Aluminijeva litina za kovanje<br>eloksiran  |
| Informacija o materialu, držalo                    | Aluminijeva litina za kovanje   |

| Značilnost                                  | Vrednost                                   |
|---|--|
|   | eloksiran                                  |
| Informacije o materialu križnega vodila     | jeklo za poboljšanje                       |
| Informacija o materialu, zasučna ročica     | jeklo za cementiranje<br>bruniran          |
| Informacija o materialu, kulise             | Jeklo za cementiranje<br>kaljen            |
| Informacija o materialu, senzorska letev    | Aluminijeva litina za kovanje<br>eloksiran |
| Informacija o materialu, mostiček           | Aluminijeva litina za kovanje<br>eloksiran |
| Informacija o materialu, nastavitveni vijak | visokolegirano jeklo                       |