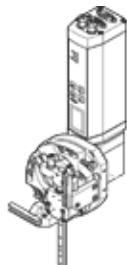


# Strežni modul HSW-12-AE-IO-GE

Številka dela: 540267

FESTO

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



## 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 Preddefiniran nagib zaviranja
Položaj vgradnje	poljuben
Vrsta pogona	Planetno gonilo
Konstruktivna zgradba	Linearno vodilo in vrtljivo vleženje Motorna enota 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	5.000 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 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 bruniran
Informacija o materialu, kulise	Jeklo za cementiranje kaljen
Informacija o materialu, senzorska letev	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, mostiček	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, nastavitveni vijak	visokolegirano jeklo