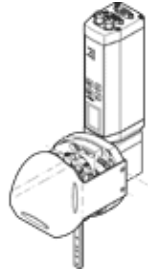


# Manipuliavimo modulis HSW-12-AE-IO-SD-GE

Gaminio numeris: 540269

FESTO

Manipuliavimo modulis "Paimti ir padėti" detalių perkėlimui 90° kampu, su pavara, I/O jungtimi, apsauginiu dangčiu ir kampiniu reduktoriumi.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	15 ... 25 mm
Dydis	12
Maksimali tiesinė eiga prie 90° pasvirimo kampo	142/142 mm
Z eiga	80 ... 100 mm
Dempferiavimas	garso slopinimas per buferį Nominali stabdymo eiga
Montavimo pozicija	Bet koks
Reduktoriaus tipas	Slankiojantis pavaros elementas
Konstrukcija	linijinė kreipiamoji su sukimosi guoliais Variklis valdomos sekos judėjimas
Pavaros perdavimo santykis	13,73:1
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Optinis kodatorius
Temperatūros monitoringas	Išjungimas nuo perkaitimo (>80°)
Minimalus ciklo laikas	1 s
Kartojimo tikslumas tarpinė padėtis	< 2 mm
Kartojimo tikslumas, galinė padėtis	+/- 0,02 mm
Impulsų skaičius per apsisukimą	500
Indikatoriaus skiriamoji geba	128x64 Pixel
Izoliacinė apsaugos klasė	F
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	200 mA
Nominali variklio galia	48 W
Nominali variklio srovė	2 A
Parametrų konfigūravimo sąsaja	RS232 (9600 Baud)
Nominali nuolatinė įtampa	24 V
Maksimali srovė	3,8 A
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
Apsaugos klasė	IP54
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Maksimalus momentas Mx	1,5 Nm
Maksimalus momentas My	1,5 Nm
Maksimalus momentas Mz	1,5 Nm
Maksimali išvystoma jėga Y kryptimi	35 N
Teorinė jėga Z kryptimi	30 N
Produkto svoris	5.200 g
Montavimo tipas	Su kiauryme ir centravimo įvore
Informacija	Turi PWIS medžiagų
Informacija apie medžiaga,	aukštai legiruotas plienas
Informacija apie uždengimą	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija apie medžiaga, orinė spyruoklė	aukštai legiruotas plienas
Informacija apie pajungimo padą	Aliuminio liejinys

Savybės	Reikšmė
	anoduotas
Informacija apie medžiaga, laikiklis	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija apie kreipiančiąją	Termiškai apdirbtas plienas
Informacija apie medžiaga, sukama svirtis	Grūdintas plienas poliruotas
Informacija apie medžiaga, kulisa	Grūdintas plienas kietas (užgrūdintas)
Informacija apie medžiaga, jutiklių griovelis	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija apie medžiaga, briauna	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija apie medžiaga, pereguliavimo važtas	aukštai legiruotas plienas