

# modul handling HSW-16-AE-IO-SD-GE

Cod: 540285

FESTO

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



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa de lucru	20 ... 35 mm
marime de fabricatie	16
cursa lineara max. la un unghi de rotire de 90°	175/175 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	1,2 s
Acuratete de repetare, pozitii intermediare	< 2 mm
Acuratete de repetare, pozitii de capat	+/-0,02 mm
Numar incrementari pe rotatie	500
Rezolutie afisaj	128x64 Pixel
clasa de protectie a izolatiei	F
curent max iesiri logice digitale	60 mA
putere nominala motor	122,4 W
curent nominal motor	5,1 A
interfata de parametrizare	RS232 (9600 Baud)
tensiune nominala DC	24 V
curent de varf	7,7 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	2,5 Nm
momentul max. My	2,5 Nm
momentul max. Mz	2,5 Nm
Forta max. pe directia Y	50 N
Putere efectiva teoretica in directia Z	50 N
greutate produs	10.300 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