

# modul handling HSP-12-AE-IO-SD

Cod: 539538

FESTO

cu unitate de motor, conectare I/O si capac protector.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	12
cursa Y	52 ... 68 mm
cursa Z	20 ... 30 mm
cursa Z de lucru	15 mm
amortizare	amortizare de zgomot prin buffer rampa de franare pre-definita
pozitie instalare	sina de ghidare Vertical in jos
tipul reductorului	cutie de viteza planetara
structura constructiva	ghidaj in cruce Unitate motor secventa ghidata miscare
Raport de transmisie	6,75:1
senzor de pozitie a rotorului	codificator optic
supraveghere temperatura	decuplare la supratemperatura (>70°)
durata minima a ciclului	0,8 s
Acuratete de repetare, pozitii intermediare	< 1,5 mm
Acuratete de repetare, pozitii de capat	+/-0,01 mm
Numar incrementari pe rotatie	500
Rezolutie afisaj	128x64 Pixel
clasa de protectie a izolatiei	F
curent max iesiri logice digitale	200 mA
putere nominala motor	48 W
curent nominal motor	2 A
interfata de parametrizare	RS232 (9600 Baud)
tensiune nominala DC	24 V
curent de varf	3,8 A
oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
tip de protectie	IP40
temperatura mediului	0 ... 50 °C
momentul max. Mx dinamic	1,1 Nm
momentul max. Mx static	5 Nm
momentul max. My dinamic	1,1 Nm
momentul max. My static	5 Nm
momentul max. Mz dinamic	1,1 Nm
momentul max. Mz static	5 Nm
Fora max. pe directia Y	30 N
Putere efectiva teoretica in directia Z	20 N
greutate produs	4.500 g
tip fixare	cu gaura de trecere cu pana de canal
indicatie material	contine substante cu LABS
Informatie material limitatori	otel inalt aliat

Caracteristica	valoare
Informatie material piesa arc compresiune	otel inalt aliat
informatii referitoare la material pentru placa de baza	aliaj maleabil aluminiu 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 brunat
Informatie material sina senzori	aliaj maleabil aluminiu eloxat
Informatie material montant	aliaj maleabil aluminiu eloxat
Informatie material surub ajustare	otel inalt aliat