

Handlingmodule HSW-12-AE-IO-SD-GE

Artikelnummer: 540269

FESTO

Pick and Place voor het positioneren van delen in een hoek van 90°, met motoreenheid, I/O-verbinding, beschermdeksel en haakse overbrenging.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	15 ... 25 mm
Grootte	12
Max. lineaire slag bij zwaaihoek 90°	142/142 mm
Z-slag	80 ... 100 mm
Demping	Geluiddemping via buffer voorgedefinieerd remplatform
Inbouwpositie	willekeurig
Type overbrenging	Planetaire overbrenging
Constructieve opbouw	Lineaire geleiding plus draailagering Motoreenheid gedwongen bewegingsverloop
overbrengingsratio	13,73:1
Rotor positieensor	optische encoder
Temperatuur monitoring	Uitschakeling bij overtemperatuur (> 80°)
Minimale taktijd	1 s
Herhaalnauwkeurigheid tussenposities	< 2 mm
Herhaalnauwkeurigheid eindposities	+/- 0,02 mm
Aantal incrementen per omdraaiing	500
Display resolutie	128x64 Pixel
Isolatiebeschermklasse	F
Max.stroom digitale logica-uitgangen	200 mA
Nominaal vermogen motor	48 W
Nominale stroom motor	2 A
Parametrisatie-interface	RS232 (9600 Baud)
Nominale spanning DC	24 V
Piekstroom	3,8 A
Toegelaten spanningschommelingen	+/- 10 %
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Beschermingsgraad	IP54
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Max moment Mx	1,5 Nm
Max moment My	1,5 Nm
Max moment Mz	1,5 Nm
Max. proceskracht in de Y-richting	35 N
Theoretische nuttige kracht in Z-richting	30 N
Productgewicht	5.200 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring en centreerhuls
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen
Informatie materiaal aanslagen	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal deksel	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal veerdrukstuk	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal basisplaat	aluminumlegering

Kenmerk	Waarde
	geanodiseerd
Informatie materiaal houder	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal kruisgeleiding	Affineerstaal
Informatie materiaal zwaaihefboom	Inzetstaal gebruineerd
Informatie materiaal coulissen	Inzetstaal gehard
Informatie materiaal sensorrail	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal verbindingstuk	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal stelschroef	hooggelegeerd staal