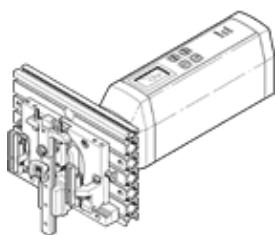


# Handlingmodul HSP-12-AE-IO

Teilenummer: 539536

FESTO

mit Motoreinheit und I/O Ankopplung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Y-Hub	52 ... 68 mm
Z-Hub	20 ... 30 mm
Z-Hub Arbeitshub	15 mm
Dämpfung	Geräuschkämpfung über Puffer vordefinierte Bremsrampe
Einbaulage	Führungsschiene senkrecht nach unten
Getriebeart	Planetengetriebe
Konstruktiver Aufbau	Kreuzführung Motoreinheit zwangsgeführter Bewegungsablauf
Getriebeübersetzung	6,75:1
Rotorlagegeber	optischer Encoder
Temperaturüberwachung	Abschaltung bei Übertemperatur (>70°)
Min. Taktzeit	0,8 s
Wiederholgenauigkeit Zwischenpositionen	< 1,5 mm
Wiederholgenauigkeit Endlagen	+/- 0,01 mm
Anzahl der Inkremente pro Umdrehung	500
Display-Auflösung	128x64 Pixel
Isolationsschutzklasse	F
Max Strom digitale Logikausgänge	200 mA
Nennleistung Motor	48 W
Nennstrom Motor	2 A
Parametrierschnittstelle	RS232 (9600 Baud)
Nennspannung DC	24 V
Spitzenstrom	3,8 A
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Max. Moment Mx dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment Mx statisch	5 Nm
Max. Moment My dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment My statisch	5 Nm
Max. Moment Mz dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment Mz statisch	5 Nm
Max. Prozesskraft in Y-Richtung	30 N
Theoretische Nutzkraft in Z-Richtung	20 N
Produktgewicht	3.700 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoffinformation Anschläge	hochlegierter Stahl

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoffinformation Federdruckstück	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Halter	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoffinformation Schwenkhebel	Einsatzstahl brüniert
Werkstoffinformation Kulissen	Einsatzstahl brüniert
Werkstoffinformation Sensorschiene	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Steg	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Stellschraube	hochlegierter Stahl