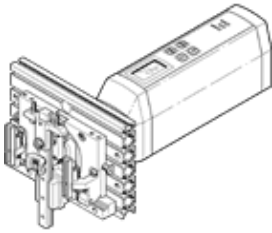


# Handlingmodul HSP-16-AE-IO

Teilenummer: 539544

FESTO

mit Motoreinheit und I/O Ankopplung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Y-Hub	90 ... 110 mm
Z-Hub	35 ... 50 mm
Z-Hub Arbeitshub	20 mm
Dämpfung	Geräuschkämpfung über Puffer vordefinierte Bremsrampe
Einbaulage	Führungsschiene senkrecht nach unten
Getriebeart	Planetengetriebe
Konstruktiver Aufbau	Kreuzführung Motoreinheit zwangsgeführter Bewegungsablauf
Getriebeübersetzung	13,73:1
Rotorlagegeber	optischer Encoder
Temperaturüberwachung	Abschaltung bei Übertemperatur (>70°)
Min. Taktzeit	1 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	2,4 Nm
Max. Moment Mx statisch	10 Nm
Max. Moment My dynamisch	2,4 Nm
Max. Moment My statisch	10 Nm
Max. Moment Mz dynamisch	2,4 Nm
Max. Moment Mz statisch	10 Nm
Max. Prozesskraft in Y-Richtung	35 N
Theoretische Nutzkraft in Z-Richtung	25 N
Produktgewicht	5.300 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