

Moduł manipulatora HSP-16-AE-IO-SD

Numer części: 539546

FESTO

z jednostką silnika, przyłączem Wej./Wyj. i pokrywą ochronną.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Skok-Y	90 ... 110 mm
Skok-Z	35 ... 50 mm
Skok roboczy-Z	20 mm
Amortyzacja	Tłumienie hałasu przez zderzak Predefiniowane dane hamowania
Pozycja zabudowy	Szyna prowadząca Pionowy na dół
Typ przekładni	Przekładnia planetarna
Konstrukcja	Prowadzenie krzyżowe Jednostka silnika Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Przełożenie przekładni	13,73:1
Czujnik położenia wirnika	Enkoder optyczny
Monitoring temperatury	Wyłączenie przy przekroczeniu temperatury (>70°)
Minimalny czas cyklu	1 s
Dokładność powtarzalności położeń pośrednich	< 1,5 mm
Dokładność powtarzalności położeń końcowych	+/- 0,01 mm
Liczba inkrementów na obrót	500
Rozdzielczość wyświetlacza	128x64 Pixel
Stopień ochrony izolacji	F
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	200 mA
Moc nominalna silnika	48 W
Prąd nominalny silnika	2 A
Interfejs do parametryzacji	RS232 (9600 Baud)
Napięcie nominalne DC	24 V
Prąd szczytowy	3,8 A
Dopuszczalne wahanía napięcia	+/- 10 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Maks. moment Mx - dynamiczny	2,4 Nm
Maks. moment Mx - statyczny	10 Nm
Maks. moment My - dynamiczny	2,4 Nm
Maks. moment My - statyczny	10 Nm
Maks. moment Mz - dynamiczny	2,4 Nm
Maks. moment Mz - statyczny	10 Nm
Maks. siła w kierunku Y	35 N
Teoretyczna siła użyteczna w kierunku Z	25 N
Ciężar elementu	6 600 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy kamieni mocujących
Uwaga odnośnie materiałów	Zawierają substancje PWIS
Materiał zderzaków	Stal wysokostopowa

Cecha	Wartość
Materiał, elem. sprężyny naciskowej	Stal wysokostopowa
Materiał płyty podstawowej	Stop aluminium Anodowanie
Materiał uchwytu	Stop aluminium Anodowanie
Materiał prowadzenia krzyżowego	Stal ulepszana cieplnie
Materiał, dźwignia obrotowa	Stal do nawęglania Oksydowanie
Materiał, płyta prowadząca	Stal do nawęglania Oksydowanie
Materiał, szyna dla czujników	Stop aluminium Anodowanie
Materiał, mostek	Stop aluminium Anodowanie
Materiał, śruba nastawcza	Stal wysokostopowa