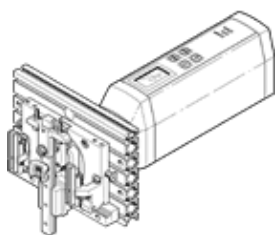


# Obslužný modul HSP-12-AE-IO

číslo dielca: 539536

FESTO

s motorom a prípojom vst./výst.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	12
Y-zdvih	52 ... 68 mm
Z-zdvih	20 ... 30 mm
Z-zdvih, pracovný zdvih	15 mm
Tlmenie	tlmenie hluku pomocou nárazníka preddefinovaná brzdná rampa
montážna poloha	vodiaca koľajnica zvislo dole
druh pohonu	Planetový ozubený prevod
Konštrukčné vyhotovenie	kríž Motorová jednotka nútený postup činností
Prevodový pomer	6,75:1
Snímač polohy rotora	optický kódovač
Kontrola teploty	Vypnutie v prípade prehriatia ( $>70^{\circ}$ )
Minimálny taktovací čas	0,8 s
Opakovateľná presnosť, medzipolohy	$< 1,5$ mm
Opakovateľná presnosť, koncové polohy	$\pm 0,01$ mm
Počet prírastkov (inkrementov) na jednu otáčku	500
Rozlíšenie dispeja	128x64 Pixel
Izolačná ochranná trieda	F
Max. prúd, digitálne logické výstupy	200 mA
Menovitý výkon motora	48 W
Menovitý prúd motora	2 A
parametrizované rozhranie	RS232 (9600 Baud)
Menovité napätie DC	24 V
Špičkový prúd	3,8 A
Dovolená odchýlka napätia	$\pm 10$ %
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Max. moment $M_x$ dynamický	1,1 Nm
Max. moment $M_x$ statický	5 Nm
Max. moment $M_y$ dynamický	1,1 Nm
Max. moment $M_y$ statický	5 Nm
Max. moment $M_z$ dynamický	1,1 Nm
Max. moment $M_z$ statický	5 Nm
Maximálna pracovná sila v smere Y	30 N
Teoretický užitočná záťaž v osi Z	20 N
Hmotnosť výrobku	3.700 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s kameňmi do drážky
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS
Materiálová informácia, dorazy	vysokelegovaná oceľ

charakteristický znak	Hodnota
Materiálová informácia, diel tlakovej pružiny	vysokolegovaná oceľ
Materiálová informácia pre základovú dosku	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, držiak	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia pre krížové vedenie	Zušíľachtená oceľ
Materiálová informácia, kyvná páka	cementačná oceľ brunýrovaný
Materiálová informácia, kulisy	cementačná oceľ brunýrovaný
Materiálová informácia, lišta na snímače	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, hrebeň	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, nastavovacia skrutka	vysokolegovaná oceľ