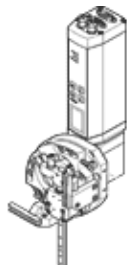


# Obslužný modul HSW-12-AE-IO-GE

číslo dielca: 540267

FESTO

Pick and Place na premiestnenie dielcov o uhol 90°, s motorovou jednotkou, pripojením I/O a uhlovou prevodovkou.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	15 ... 25 mm
Velkosť	12
Max. lineárny zdvih pri uhle kyvu 90°	142/142 mm
Z-zdvih	80 ... 100 mm
Tlmenie	tlmenie hluku pomocou nárazníka preddefinovaná brzdná rampa
montážna poloha	ľubovoľný
druh pohonu	Planetový ozubený prevod
Konštrukčné vyhotovenie	Lineárne vedenie a otočné uloženie Motorová jednotka nútený postup činností
Prevodový pomer	13,73:1
Snímač polohy rotora	optický kódovač
Kontrola teploty	Odpojenie pri pri prekročení max. teploty (>80°)
Minimálny taktovací čas	1 s
Opakovateľná presnosť, medzipolohy	< 2 mm
Opakovateľná presnosť, koncové polohy	+/- 0,02 mm
Počet prírastkov (inkrementov) na jednu otáčku	500
Rozlíšenie displeja	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	+/- 10 %
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Spôsob ochrany	IP54
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Maximálny moment Mx	1,5 Nm
Maximálny moment My	1,5 Nm
Maximálny moment Mz	1,5 Nm
Maximálna pracovná sila v smere Y	35 N
Teoretický užitočná záťaž v osi Z	30 N
Hmotnosť výrobku	5.000 g
Typ upevnenia	S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS
Materiálová informácia, dorazy	vysokelegovaná oceľ
Materiálová informácia, diel tlakovej pružiny	vysokelegovaná oceľ
Materiálová informácia pre základovú dosku	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, držiak	Hliníková tvárna zliatina

charakteristický znak	Hodnota
	eloxovaný
Materiálová informácia pre krížové vedenie	Zušľachtená oceľ
Materiálová informácia, kyvná páka	cementačná oceľ brunýrovaný
Materiálová informácia, kulisy	cementačná oceľ tvrdený
Materiálová informácia, lišta na snímače	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, hrebeň	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, nastavovacia skrutka	vysokolegovaná oceľ