

Zostava paralelného uchopovača pre robota EHPS-20-A-RA50

Číslo dielu: 8210809

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	20
Zdvih na jeden uchopovací palec	13 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.3 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.05 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.01 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Funkcia uchopovača	Paralelný
Konštrukcia	Závitovková prevodovka Tvar T Ozubený hriadeľ/pastorok elektrický uchopovač
Zodpovedá norme	IEC 61010-1
Vedenie	Klzné vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Typ motora	Servomotor DC
Ovládacie prvky	Prepínač s aretáciou
Prevádzková indikácia	LED
Max. taktovacia frekvencia	0.7 Hz
Max. spotreba prúdu	2 A
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Povolenie	RCM Mark
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Hladina akustického tlaku	70 dB(A)

Charakteristický znak	Hodnota
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Celková uchopovacia sila	218 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	2.05 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	325 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	13 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	8 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	13 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	2 mil. spín. cyk.
Hmotnosť výrobku	630 g
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	150 g
Elektrický prípoj	5-pin Kábel so zástrčkou M12x1
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom voliteľne:
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeluste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Rozsah dodávky	1x adaptačná doska 1x rolka suchého zipsu 1x snímač polohy 2x spojovacie vedenie