

Paralelný uchopovač DHPS-6-A

Číslo dielu: 1254039

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	6
Zdvih na jeden uchopovací palec	2 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	1 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.02 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.02 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Páka nútený priebeh pohybov
Vedenie	Klzné vedenie
Snímanie polohy	pre Hallov snímač
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	17 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	10 g
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 5 % hmotnosti medi sú z používania vylúčené. Okrem dosiek s plošnými spojmami, káblov, elektrických konektorov a cievok
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	30 N

Charakteristický znak	Hodnota
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	25 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	15 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	13.5 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.008 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	10 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	0.5 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	0.5 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	0.5 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacích prvkov	10 mil. spín. cyk.
Hmotnosť výrobku	19 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ