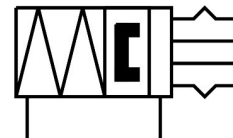


Trojbodový uchopovač DHDS-16-A-NC

Číslo dielu: 1259492

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	16
Zdvih na jeden uchopovací palec	2.5 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.5 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.02 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.04 s
Počet uchopovacích palcov	3
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	3-bodový
Poistka sily uchopenia	pri zatváraní
Konštrukcia	Páka nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre Hallov snímač
Prevádzkový tlak	4 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	34 ms
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 spojmi, káblov, elektrických konektorov a cievok
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.139 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	50 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	2 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	2 Nm
Max. statický moment Mz na uchopovacích palcoch	2 Nm
Interval dodatočného mazania vodiacich prvkov	10 mil. spín. cyk.

Charakteristický znak	Hodnota
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	50 g
Hmotnosť výrobku	99 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
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