

Uhlový uchopovač DHWS-25-A-NC

Číslo dielu: 1310181

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	25
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otvárania	40 stupeň
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.04 s
Počet uchopovacích palcov	2
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Uholník
Poistka sily uchopenia	pri zatváraní
Konštrukcia	Páka
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	4 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	106 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 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	0.64 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	90 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	3.6 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	3.6 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	3.6 Nm
Hmotnosť výrobku	265 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom voliteľne:

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina tvrdo eloxovaný
Materiál čeľuste	vysokolegovaná oceľ