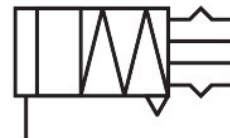


Paralelný uchopovač HGPM-08-EZ-G6

Číslo dielu: 197562

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	8
Zdvih na jeden uchopovací palec	2 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0.5 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0.03 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.05 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Spôsob fungovania	jednočinný zatvorené
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Naklonená rovina
Snímanie polohy	bez
Prevádzkový tlak	4 bar...8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.9 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4.1 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	5 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
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Síla pružiny, vyrovnávanie zdvihu	4 N...6 N
Celková uchopovacia síla pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	16 N
Uchopovacia síla na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	8 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.00922 kg.cm ²
Max. statická síla Fz na uchopovacích palcoch	10 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	0.1 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	0.1 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	0.1 Nm
Hmotnosť výrobku	19 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	POM
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál čeľuste	vysokolegovaná oceľ