

Radiálny uchopovač DHRC-6-A

Číslo dielu: 8125285

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	6
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otvárania	180 stupeň
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.1 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Radiálne
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Smer pripojenia z boku nútený priebeh pohybov
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	19 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	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	6.7 N.cm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	4.8 N.cm
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.01 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	12 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	0.3 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	0.3 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	0.3 Nm
Hmotnosť výrobku	24.5 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál čeľuste	vysokolegovaná oceľ