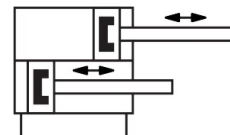


# Rozdeľovač HPV-10-10-A

Číslo dielu: 550908

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 s
Priemer piestu	10 mm
Max. presnosť výmeny	0.3 s
Max. vôľa zdvíhadla Sx	0.05 s
Max. vôľa zdvíhadla Sz	0.03 s
Max. uhlová vôľa uchopovacej čeľuste ax	0.12 stupeň
Max. uhlová vôľa uchopovacích palcov ay	0.2 stupeň
Max. uhlová vôľa uchopovacích palcov az	0.262 stupeň
Upevnenie externých palcov	Priebežný otvor
Tlmenie	bez tlmenia
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Konštrukcia	Dvojitý piest Piestna tyč Uzatvárací posúvač zaistenie proti pretočeniu
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
po1takt	26.5 ms
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Štvorhranné vedenie
Doba cyklu	52.5 ms
Minimálna vzdialenosť výrobku kvôli snímačom koncovej polohy	60 s
Prečnievanie snímačov koncových polôh	14 s...22 s
Prevádzkový tlak	3 bar...8 bar
Čas na vysunutie	0.03 ms...0.06 ms
Čas zasúvania	0.03 ms...0.06 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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	5 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Max. ťahovací moment	1,2 Nm pre M3 2,9 Nm pre M4
Max. statická sila Fz na palci	75 N
Max. statický moment Mr na palci	3 Nm
Max. statický moment Mx na palci	3 Nm
Max. statický moment My na palec	3 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	35 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	45 N
Hmotnosť výrobku	135 g
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	56 g
Alternatívne prípoje	M3
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom pre skrutku M3 a centrovacím puzdrom s vnútorným závitom M4 a centrovacím puzdrom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	vysokolegovaná oceľ
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál piestu	vysokolegovaná oceľ
Materiál Šupátka	Kalená oceľ