

Rozdeľovač HPV-22-30-A

Číslo dielu: 529353

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 s
Priemer piestu	22 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 čeluste ax	0.06 stupeň
Max. uhlová vôľa uchopovacích palcov ay	0.11 stupeň
Max. uhlová vôľa uchopovacích palcov az	0.12 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
poltakt	152.4 ms
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Štvorhranné vedenie
Doba cyklu	304.8 ms
	69 s...73 s 14 s...22 s High-alloy steel Case-hardened steel
Prevádzkový tlak	3 bar...8 bar
Čas na vysunutie	0.24 ms...0.48 ms
Čas zasúvania	0.24 ms...0.48 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	24 Nm for M8 9.9 Nm for M6
Max. statická síla Fz na palci	180 N
Max. statický moment Mr na palci	9 Nm
Max. statický moment Mx na palci	9 Nm
Max. statický moment My na palec	9 Nm
Teoretická síla při 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	180 N
Teoretická síla při 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	225 N
Hmotnosť výrobku	950 g
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	395 g
Alternatívne prípoje	M5
Spôsob upevnenia	With through-hole for M6 screw and centring sleeve With female thread M8 and centring sleeve
Pneumatický prípoj	M5
Materiál veka	vysokolegovaná oceľ
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ