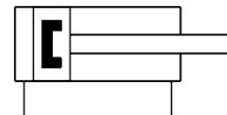


Rozdeľovač HPVS-14-20-A

Číslo dielu: 2095360

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 s
Priemer piestu	14 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	0.12 stupeň
Max. uhlová vôľa uchopovacích palcov ay	0.2 stupeň
Max. uhlová vôľa uchopovacích palcov az	0.175 stupeň
Upevnenie externých palcov	Priebežný otvor
Tlmenie	bez tlmenia
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Konštrukcia	Piestna tyč zaistenie proti pretočeniu
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Štvorhranné vedenie
	50 s...90 s 14 s...22 s High-alloy steel Case-hardened steel
Prevádzkový tlak	3 bar...8 bar
Čas na vysunutie	0.03 ms...0.07 ms
Čas zasúvania	0.03 ms...0.07 ms
Opakovateľná presnosť	0.15 s
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
Max. ťahovací moment	2.9 Nm for M4 5.9 Nm for M5
Max. statická sila Fz na palci	100 N

Charakteristický znak	Hodnota
Max. statický moment Mr na palci	5 Nm
Max. statický moment Mx na palci	5 Nm
Max. statický moment My na palec	5 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	75 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	90 N
Hmotnosť výrobku	183 g
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	150 g
Alternatívne prípoje	M5
Spôsob upevnenia	With through-hole for M4 screw and centring sleeve With female thread M5 and centring sleeve
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