

Plochý valec DZF-50- -P-A-S6

Číslo dielu: 164066

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...320 s
Priemer piestu	50 mm ekvivalentný priemer
Závit na piestnej tyči	M10
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-	0.5 stupeň
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Oválny piest
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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-B1/B2-L
Teplota okolia	0 °C...120 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.32 J
Max. krútiaci moment poistenia proti pretočeniu	1.2 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	990 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1178 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	219 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	64 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	854 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G1/4
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tesnení	FPM
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnenia piestu	HNBR
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ