

Plochý valec DZF-25- -A-P-A-S6

Číslo dielu: 161249

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 s...200 s
Priemer piestu	25 mm ekvivalentný priemer
Závit na piestnej tyči	M10x1,25
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-	1 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	0.05 J
Max. krútiaci moment poistenia proti pretočeniu	0.5 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	247 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	295 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	40 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	18 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	168 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M5
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok

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