

Valec s krátkym zdvihom ADVC-100-20-I-P-A

Číslo dielu: 188334

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 s
Priemer piestu	100 mm
Založené na norme	ISO 6431 Schéma rozloženia dier VDMA 24562
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	4418 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	4712 N
Pohybovaná hmotnosť	575 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	515 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	40 g
Hmotnosť výrobku	2286 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2145 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	110 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ