

Kompaktný valec AEN-S-50-10-I-P-A

Číslo dielu: 5137803

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 s
Priemer piestu	50 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	tlačný
Koniec piestnej tyče	Vnúťorný závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.04 MPa...1 MPa 0.4 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	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	1 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	66.2 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1106 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	104 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	324 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	63 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnúťorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál dynamických tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ