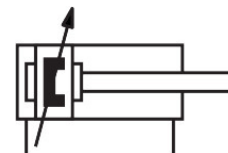


Normalizovaný valec DSBG-200-100-PPVA-N3

Číslo dielu: 2390143

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 s
Priemer piestu	200 mm
Závit na piestnej tyči	M36x2
Tlmenie	pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 15552
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Svorník Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
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	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	4.8 J
Dĺžka tlmenia	48 s
Dĺžka tlmenia pri vysúvaní	48 s
Dĺžka tlmenia pri zasúvaní	48 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	18096 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	18850 N
Pohybovaná hmotnosť	6318 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	5348 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	97 g
Hmotnosť výrobku	17953 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	15493 g

Charakteristický znak	Hodnota
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	246 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G3/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníkový odlíatok, s povrchovou úpravou
Materiál tesnenia piestu	NBR
Materiál piesta	Hliníkový odlíatok
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál stierača piestnej tyče	NBR
Materiál tesnenia nárazníka	TPE-U(PU)
Materiál piestu tlmenia	POM
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál matice	Pozinkovaná oceľ
Materiál ložiska	Kovovo-polymérový kompozit
Materiál matice s nákrúžkom	Oceľ, pozinkovaná
Materiál kotvy	vysokolegovaná oceľ