

Normalizovaný valec DSBG-160-100-PPVA-N3

Číslo dielu: 2029466

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 s
Priemer piestu	160 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	3.3 J
Dĺžka tlmenia	48 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	11310 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	12064 N
Pohybovaná hmotnosť	5262 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	4292 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	97 g
Hmotnosť výrobku	13831 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	11751 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	208 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G3/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníkový odlatok, s povrchovou úpravou
Materiál tesnenia piestu	NBR
Materiál piesta	Hliníkový odlatok
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