

# Normalizovaný valec DSBG-200- -PPVA-N3

Číslo dielu: 2389803

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 mm...2700 mm
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 mm
Dĺžka tlmenia pri vysúvaní	48 mm
Dĺžka tlmenia pri zasúvaní	48 mm
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 pri zdvihu 0 mm	5348 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	97 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	15493 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	246 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	voliteľne: s vnútorným závitom s príslušenstvom
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	vysokelegovaná 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	vysokelegovaná oceľ