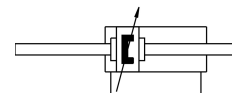


Normalizovaný valec CRDNG-50- -PPV-A-S2

Číslo dielu: 185284

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm...2000 mm
Priemer piestu	50 mm
Závit na piestnej tyči	M16x1,5
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	Priebežná 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	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Dĺžka tlmenia	23 mm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	990 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	990 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	679 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	50 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2469 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	81 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/4

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál veka	Ušľachtilá oceľová liatina
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál piesta	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál matice	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál ložiska	POM
Materiál matice s nákrúžkom	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál kotvy	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ