

Válec dle norem CRDNG-100- -PPV-A-S6

Číslo dílu: 185298

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...2000 mm
Průměr pístu	100 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M20x1,5
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 15552
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice Svorník trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	těsnění odolná teplotě do 120 °C
Provozní tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Okolní teplota	0 °C...120 °C
Délka tlumení	30 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4418 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1310 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	39 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	8330 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	99 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/2

Parametr	Hodnota
Materiál víka	odlitek z ušlechtilé oceli
Materiál těsnění	FPM
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel
Materiál pístu	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel
Materiál matice	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál ložiska	kompozit z kovu a polymeru
Materiál matice objímky	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál svorníků	silně legovaná nerezová ocel