

Válec dle norem CRDNGS-32- -PPV-A

Číslo dílu: 160890

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...2000 mm
Průměr pístu	32 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M10x1,25
Vychází z norem	ISO 15552
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice Kyvná vidlice Svorník trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	zadní víko s kyvným okem
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	-20 °C...80 °C
Délka tlumení	19 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	415 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	483 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	154 g
Nárůst pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1104 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:

Parametr	Hodnota
Pneumatické připojení	G1/8
Materiál víka	odlitek z ušlechtilé oceli
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
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	POM
Materiál matice objímky	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál svorníků	silně legovaná nerezová ocel