

Kruhový válec DSNU-S-25-200-PPS-A-MX

Číslo dílu: 5228461

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	200 mm
Průměr pístu	25 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M10x1,25
Tlumení	samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Délka tlumení	17 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	247.4 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	294.5 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	63.6 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	180.2 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	11 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	Tvárná hliníková slitina, eloxovaná
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel