

Kruhový válec DSNU-3/4"-8"-PPV-A

Číslo dílu: 546411

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	8 in
Průměr pístu	3/4"
Závit na pístnici / pohybové tyči	5/16-24 UNF-2A
Vychází z norem	ISO 6432
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Princip činnosti	dvočinný
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-B1/B2-L
Okolní teplota	-4 °F...176 °F
Energie nárazu v koncových polohách	0.147 ft lbf
Délka tlumení	0.67 in
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	35.6 lbf
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	42.4 lbf
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1.55 oz
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.141 oz
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	6.59 oz
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.254 oz
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	NPT1/8
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)

Parametr	Hodnota
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel