

Kruhový válec ESNU-50-10-P-A

Číslo dílu: 196382

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	50 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M16x1,5
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Princip činnosti	tlačný jednočinn.
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	-20 °C...80 °C
Vratná síla pružiny při zasunuté pístní tyči	95 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	95 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1072.8 N
Pohybující se hmotnost	438 g
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	413 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Hmotnost výrobku	1127 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1087 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	40 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)

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