

Kruhový válec ESNU-40-50-P-A

Číslo dílu: 196381

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	50 mm
Průměr pístu	40 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M12x1,25
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
Energie nárazu v koncových polohách	0.7 J
Vratná síla pružiny při zasunuté pístní tyči	30 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	30 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	687.6 N
Pohybující se hmotnost	310 g
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	230 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Hmotnost výrobku	781 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	661 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	24 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel