

Kruhový válec DSNU-S-12- -

Číslo dílu: 8112003

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...150 mm
Průměr pístu	12 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici prodloužená pístnice axiální přívod stlačeného vzduchu kyvná upevnění, zadní víko příčný přívod stlačeného vzduchu upevňovací závity, zadní víko zkrácený vnější závit na pístnici
Provozní tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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-B2-L
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	50.9 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	67.9 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	16.2 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	35.9 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.2 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	Tvárná hliníková slitina, eloxovaná

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