

Kruhový válec DSNU-Š-16-100-P-A-MQ

Číslo dílu: 5216098

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	16 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M6
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přiblížovací čidlo
Symbol	00991217
Provozní tlak	0.08 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0.8 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 5 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.15 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	103.7 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	120.6 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	18.3 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	48.9 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.8 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	M5
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