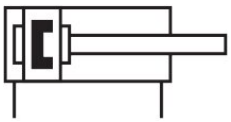
Kruhový válec
DSNU-S-16-150-PPS-A-MQ

Číslo dílu: 5217246



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	150 mm
Průměr pístu	16 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M6
Tlumení	samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu 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
Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14	Třída 5 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.15 J
Délka tlumení	12 mm
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

Parametr	Hodnota
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel