

Válec dle norem DSNU-16-100-PPS-A

Číslo dílu: 559267

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	16 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M6
Tlumení	samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 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-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 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	23 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	89.9 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.6 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	M5

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku bezbarvý eloxovaný
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel