

Válec dle norem ESNU-8-10-P-A

Číslo dílu: 19254

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	8 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M4
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	0.03 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	24.6 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	7.5 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	1 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	35 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	2.4 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku bezbarvý eloxovaný

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