Válec dle norem
ESNU-25- -

Číslo dílu: 194001

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...50 mm
Průměr pístu	25 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici zvláštní závit na pístnici vnější závit na pístnici, na jedné straně zkrácen prodloužená pístnice axiální přívod stlačeného vzduchu jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Princip činnosti	tlačný jednočinn.
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-B1/B2-L
Okolní teplota	-20 °C...120 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.3 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	248 N...261 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	71 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	238 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	11 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel