

Tandemový válec DNCT-100- -PPV-A

Číslo dílu: 191111

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	3 mm...500 mm
Průměr pístu	100 mm
Vychází z norem	ISO 15552 (dosud také VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
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
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	1.2 J
Délka tlumení	32 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	8836 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	9130 N
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku hladce eloxovaný
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel