

Kompaktní válec ADN-100- -KP-

Číslo dílu: 548213

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...500 mm
Průměr pístu	100 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M16x1,5
Vychází z norem	ISO 21287
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Způsob brzdění a směr působení	na obou stranách
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závit
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	prodloužený vnější závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice typový štítek gravírovaný laserem
Provozní tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Princip činnosti	dvočinný
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	-10 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	2.5 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4418 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	932 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	39 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	5497 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	112 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím

Parametr	Hodnota
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku hladce eloxováno