

Kompaktní válec ADN-40-40-A-P-A

Číslo dílu: 536295

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	40 mm
Průměr pístu	40 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M10x1,25
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 21287
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	0.7 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	686 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	754 N
Pohybující se hmotnost	139 g
Hmotnost výrobku	515 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál lícovaných šroubů	ocel
Materiál víka	Tvárná hliníková slitina, eloxovaná
Materiál těsnění	TPE-U(PUR)

Parametr	Hodnota
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno