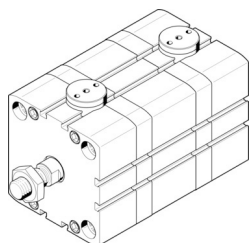


Kompaktní válec

ADN-100- -EL-

Číslo dílu: 548221

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.
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závit
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	s aretací koncové polohy, na obou stranách s aretací koncové polohy vzadu s aretací koncové polohy vpředu 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	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
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	2.5 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4524 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Nárůst pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku hladce eloxovano