

Kompaktní válec

AEN-100- -

Číslo dílu: 536423

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...25 mm
Průměr pístu	100 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 21287
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	zvýšený výkon pohybu prodloužený vnější závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice s pojištěním proti pootočení těsnění odolná teplotě do 120 °C typový štítek gravírovaný laserem tažný jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Princip činnosti	tlačný jednočinn. tažný
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...120 °C
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4230 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4416 N
Přírůstek hmotnosti na 10 mm prodloužení pístnice	25 g
Přírůstek hmotnosti na 10 mm prodloužení závitu pístnice	16 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:

Parametr	Hodnota
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál lícovaných šroubů	ocel
Materiál víka	Hliníkový tlakový odlitek s povrchovou úpravou
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno