

# Kompaktní válec ADN-3"-1"-I-P-A

Číslo dílu: 557165

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 in
Průměr pístu	3"
Závit na pístnici / pohybové tyči	1/2-20 UNF-2B
Vychází z norem	ISO 21287
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závit
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	-4 °F...176 °F
Energie nárazu v koncových polohách	1.33 ft lbf
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	636 lbf
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	678 lbf
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	14.2 oz
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2.8 oz
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	46 oz
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.885 oz
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	NPT1/8

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál lícovaných šroubů	ocel
Materiál víka	Hliníkový tlakový odlitek s povrchovou úpravou
Materiál dynamických těsnění	TPE-U(PU)
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno