

Kompaktní válec

ADN-1 1 1/4"- -

Číslo dílu: 557080

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	0.039 in...15.7 in
Průměr pístu	1 1/4"
Vychází z norem	ISO 21287
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	prodloužený vnější závit na pístnici prodloužená pístnice s pojištěním proti pootočení vysoká ochrana proti korozi průchozí pístnice průchozí, dutá pístnice těsnění odolná teplotě do 120 °C jednostranná pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	čtyřhranná 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 3 - silné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	-4 °F...248 °F
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	93.3 lbf
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	93.3 lbf...109 lbf
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	NPT1/8
Materiál lícovaných šroubů	ocel

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