

# Kompaktný valec

## ADN-1 1/4"-1 1/4"-A-P-A

číslo dielca: 557085

FESTO

podľa ISO 21287, so snímaním polohy, s vonkajším závitom na piestnej tyči.



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1,25 "
priemer piesta	1 1/4"
závit na piestnej tyči	3/8-24 UNF-2A
podľa normy	ISO 21287
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-4 ... 176 °F
Nárazová energia v koncových polohách	0,295 ft-lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	93,296 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	108,583 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2,124 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	1,062 oz
Počítateľná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	9,381 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,319 oz
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	1/8 NPT
Materiál skrutky	Oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál dynamických tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná