

# Kompaktný valec ADNGF-2 1/2"-1/2"-P-A

číslo dielca: 557262

FESTO

podľa ISO 21287, s klzným vedením, piestna tyč poistená proti pootočeniu pomocou vodiacich tyčí a prírubby.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,5 "
priemer piesta	2 1/2"
podľa normy	ISO 21287
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	vodiaca tyč s priečnou koncovou doskou
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
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	0,959 ft-lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	393,416 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	420,393 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	13,204 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	2,549 oz
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	32,391 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	1,027 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 tesnení	NBR
Materiál dynamických tesnení	TPE-U(PU)
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná