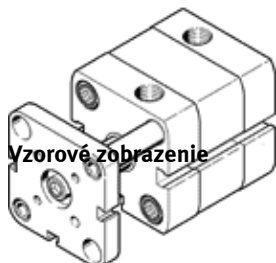


# Kompaktný valec ADNGF-1/2"- -

číslo dielca: 557198

FESTO

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



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,039 ... 7,874 "
priemer piesta	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
Premenné	Priebežná piestna tyč
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	0,052 ft-lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	11,465 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	11,465 ... 15,287 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	0,779 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,496 oz
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	3,186 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,142 oz
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	10-32 UNF-2B
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