

# Kompaktný valec ADNGF-4"- -

číslo dielca: 557279

FESTO

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



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,197 ... 15,748 "
priemer piesta	4 "
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	1,844 ft-lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	1.017,035 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1.017,035 ... 1.059,3 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	38,551 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	4,106 oz
Počítateľná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	94,624 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	1,522 oz
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	1/8 NPT
Materiál skrutky	Oceľ
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý
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