

# Kompaktný valec ADN-3"-1"-I-P-A

číslo dielca: 557165

FESTO

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



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 "
priemer piesta	3"
závit na piestnej tyči	1/2-20 UNF-2B
podľa normy	ISO 21287
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnej tyče	vnútorný závit
Konstruktívne 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	1,327 ft-lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	635,535 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	678,024 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	14,16 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	2,797 oz
Počítateľná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	46,02 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,885 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 dynamických tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná