

# Kompaktný valec ADN-3/4"-2 1/2"-A-P-A

číslo dielca: 557054

FESTO

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



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	2,5 "
priemer piesta	3/4"
závit na piestnej tyči	5/16-24 UNF-2A
podľa normy	ISO 21287
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojjinný
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	0,148 ft-lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	31,698 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	42,264 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1,062 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,743 oz
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	4,637 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,212 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 dynamických tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná