

# Kruhový valec DSNU-1/2"-1/2"-P-A-B

číslo dielca: 546387

FESTO

založené na DIN ISO 6432, pre snímanie polohy. Rôzne možnosti upevnenia s, alebo bez prídavných upevňovacích prvkov. S plastovými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,5 "
priemer piesta	1/2"
závit na piestnej tyči	10-32 UNF-2A
podľa normy	ISO 6432
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovольný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konstruktívne vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
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	0,0516 ft-lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	11,4 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	15,3 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	0,653 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,071 oz
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2,646 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,141 oz
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	10-32 UNF-2B
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ