

# Kruhový valec DSNU-5/8"-4"-PPV-A-B

číslo dielca: 546392

FESTO

Zakladajúce sa na DIN ISO 6432 pre bezdotykové snímanie. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov. S nastaviteľným tlmením v koncovej polohe.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	4 "
priemer piesta	5/8"
závit na piestnej tyči	10-32 UNF-2A
podľa normy	ISO 6432
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovольný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné 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	0,1106 ft-lbf
Dĺžka tlmenia	0,55 "
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	23,3 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	27,1 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	0,811 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,071 oz
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	3,171 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,162 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