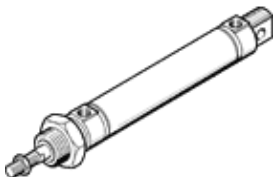


Kruhový valec DSNU-1"-10"-PPV-A

číslo dielca: 546414

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	10 "
priemer piesta	1 "
závit na piestnej tyči	3/8-24 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	0,2213 ft-lbf
Dĺžka tlmenia	0,67 "
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	55,6 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	66,2 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2,504 oz
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,212 oz
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	8,395 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,388 oz
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	1/8 NPT
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ