

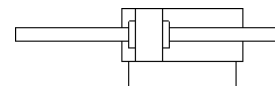
# Kruhový valec DSNU-1/2"- -P-S2

číslo dielca: 548544  
Výbehový typ

FESTO

zakladajúce sa na DIN ISO 6432, s pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov.

Výbehový typ. Dodateľný do 2022. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



Vzorové zobrazenie

## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,04 ... 8 "
priemer piesta	1/2"
závit na piestnej tyči	10-32 UNF-2A
podľa normy	ISO 6432
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	bez
Premenné	Priebežná 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	10,18 lbf
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	13,58 lbf
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	0,653 oz
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,071 oz
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	10-32 UNF-2B
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ