

Kruhový valec ESNU-32-50-P

číslo dielca: 195872

FESTO

podľa DIN ISO 6432, s plastovými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. S rôznymi možnosťami upevnenia, s použitím, alebo bez použitia dodatočných upevňovacích prvkov.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
priemer piesta	32 mm
závit na piestnej tyči	M10x1,25
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Pracovný tlak Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,2 ... 10 bar
činnosť	jednočinný vysúvajúci
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
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Vratná sila pružiny pri spätnom pohybe	20 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	20 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	442,2 N
Pohybovaná hmotnosť	166 g
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	121 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	15,5 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	370,5 g
Hmotnosť výrobu	448 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ