

Kompaktný valec ADNGF-32-60-P-A

číslo dielca: 554246

FESTO

podľa ISO 21287, s klzným vedením, piestna tyč poistená proti pootočeniu pomocou vodiacich tyčí a prírubby.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	60 mm
priemer piesta	32 mm
podľa normy	ISO 21287
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	vodiaca tyč s priečnou koncovou doskou
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	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,4 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	415 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	483 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	122 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	17 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	327 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál skrutky	Oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná