

Kompaktný valec ADNGF-80-50-P-A

číslo dielca: 554283

FESTO

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



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 50 mm |
| priemer piesta | 80 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 | 1,8 J |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 2.827 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 3.016 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 778 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 43 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1.468 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 97 g |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál skrutky | Oceľ |
| Materiál krytu | Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý |
| 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 |