

Kompaktný valec ADN-4"-3"-I-P-A

číslo dielca: 557187

FESTO

podľa ISO 21287, so snímaním polohy, s vnútorným závitom na piestnej tyči.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 3 " |
| priemer piesta | 4" |
| závit na piestnej tyči | 1/2-20 UNF-2B |
| podľa normy | ISO 21287 |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| koniec piestnej tyče | vnútorný závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč profilová rúra |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi |
| 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 | 1,844 ft-lbf |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 1.017,035 lbf |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.059,3 lbf |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 20,178 oz |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 3,469 oz |
| Počítateľná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 76,252 oz |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 0,885 oz |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | 1/8 NPT |
| Materiál skrutky | Oceľ |
| Materiál krytu | Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý |
| Materiál dynamických tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |