

Kompaktný valec ADN-3/4"-1/4"-A-P-A

číslo dielca: 557047

FESTO

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



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 0,25 " |
| priemer piesta | 3/4" |
| závit na piestnej tyči | 5/16-24 UNF-2A |
| podľa normy | ISO 21287 |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| koniec piestnej tyče | vonkajší 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 | 0,148 ft-lbf |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 31,698 lbf |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 42,264 lbf |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1,062 oz |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 0,743 oz |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 4,637 oz |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 0,212 oz |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | 10-32 UNF-2B |
| Materiál skrutky | Oceľ |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál dynamických tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |