

Profilový valec DNC-5"-5"-PPV-A

číslo dielca: 178132

FESTO

podľa ISO 15552, s profilovým tvarom telesa, s možnosťou snímania a s obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 5 " |
| priemer piesta | 5" |
| závit na piestnej tyči | 1-12 UNF-2A |
| podľa normy | ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| koniec piestnej tyče | vonkajší závit |
| Konstruktívne vyhotovenie | piest piestna tyč profilová rúra |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 0,6 ... 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 | 5 J |
| Dĺžka tlmenia | 42 mm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 6.881 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 7.363 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 2.809 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 63 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 6.771 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 168 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | NPT1/2-14 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý, pokrytý |
| Materiál tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |