

Normalizovaný valec CRDNGS-125- -PPV-A-S6

číslo dielca: 185306

FESTO

odolný proti korózii, odolný proti teplotám do 120 °C. Podľa noriem ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pre snímanie polohy. S nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



Vzorové zobrazenie



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 10 ... 2.000 mm |
| priemer piesta | 125 mm |
| závit na piestnej tyči | M27x2 |
| podľa normy | ISO 15552 |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| koniec piestnej tyče | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč Kyvňá vidlica Svorník Teleso valca |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Tesnenia odolné teplote max.120°C Koncové veko s kyvným okom |
| 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 ovládacímu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Vhodné pre potravinárstvo | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch |
| Teplota okolia | 0 ... 120 °C |
| Dĺžka tlmenia | 40 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 | 2.523 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 64 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 16.543 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 156 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/2 |
| Materiál krytu | odlievanie ušľachtilej ocele |
| Materiál tesnení | FPM |
| Materiál telesa | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál piestu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál telesa valca | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál matice | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál ložiska | Zmes kovu a polyméru |
| Materiál, matica | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál svorníka | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |