

Normalizovaný valec CRDNG-100- -PPV-A-S2

číslo dielca: 185287

FESTO

odolné voči korózii, s priebežnou piestnou tyčou, podľa ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pre bezdotykové snímanie. S obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



Vzorové zobrazenie

údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Zdvih | 10 ... 2.000 mm |
| priemer piesta | 100 mm |
| závit na piestnej tyči | M20x1,5 |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | ISO 15552 |
| koniec piestnej tyče | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč Svorník Teleso valca |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Priebežná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 0,6 ... 10 bar |
| činnosť | dvočinný |
| 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 | 4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Vhodné pre potravinárstvo | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Dĺžka tlmenia | 30 mm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 4.418 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 4.418 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1.688 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 78 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 8.772 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 138 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/2 |
| Materiál krytu | odlievanie ušľachtilej ocele |
| Materiál tesnení | TPE-U(PU) |
| 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 | POM |
| Materiál, matica | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál svorníka | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |