

Normalizovaný valec CRDNGS-50- -PPV-A

Číslo dielu: 160892

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 10 mm...2000 mm |
| Priemer piestu | 50 mm |
| Závit na piestnej tyči | M16x1,5 |
| Založené na norme | ISO 15552 |
| Tlmenie | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Koniec piestnej tyče | Vonkajší závit |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč Otočná vidlica Svorník Rúra valca |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Varianty | Uzatvárací kryt s kyvným okom |
| Prevádzkový tlak | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Vhodnosť pre potravinárstvo | pozri podrobnejšie informácie o materiáli |
| Teplota okolia | -20 °C...80 °C |
| Dĺžka tlmenia | 23 mm |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 990 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1178 N |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 485 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 2419 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 56 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s vnútorným závitom s príslušenstvom |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|------------------------------------|
| Pneumatický prípoj | G1/4 |
| Materiál veka | Ušľachtilá oceľová liatina |
| Materiál tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál piesta | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál rúry valca | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca |
| Materiál matice | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál ložiska | POM |
| Materiál matice s nákrúžkom | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál kotvy | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |