

Normalizovaný valec DSBG-50-160-PPVA-N3

Číslo dielu: 1646715

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 160 mm |
| Priemer piestu | 50 mm |
| Závit na piestnej tyči | M16x1,5 |
| Tlmenie | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Zodpovedá norme | ISO 15552 |
| Koniec piestnej tyče | Vonkajší závit |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč Svorník Rúra valca |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Varianty | jednostranná piestna tyč |
| Prevádzkový tlak | 0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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 | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1 |
| Teplota okolia | -20 °C...80 °C |
| Energia nárazu v koncových polohách | 1 J |
| Dĺžka tlmenia | 22 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 | 765 g |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 365 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| Hmotnosť výrobku | 2022 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1190 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 52 g |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------|---|
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj | G1/4 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý |
| Materiál tesnenia piestu | TPE-U(PU) |
| Materiál piesta | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | vysokelegovaná oceľ |
| Materiál stierača piestnej tyče | TPE-U(PU) |
| Materiál tesnenia nárazníka | TPE-U(PU) |
| Materiál piestu tlmenia | POM |
| Materiál rúry valca | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |
| Materiál matice | Pozinkovaná oceľ |
| Materiál ložiska | POM |
| Materiál matice s nákrúžkom | Oceľ, pozinkovaná |
| Materiál kotvy | vysokelegovaná oceľ |