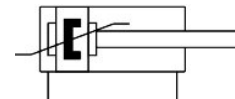


Normalizovaný valec DSBF-C-80-50-PPSA-N3-R

Číslo dielu: 1781063

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 50 s |
| Priemer piestu | 80 mm |
| Závit na piestnej tyči | M20x1,5 |
| Tlmenie | samonastaviteľné pneumacké tlmenie koncových polôh |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Zodpovedá norme | ISO 15552 |
| Koniec piestnej tyče | Vonkajší závit |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč Profilová rúra |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| 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 | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -20 °C...80 °C |
| Energia nárazu v koncových polohách | 1.8 J |
| Dĺžka tlmenia | 31 s |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 2721 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 3016 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 995 g |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 800 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 39 g |
| Hmotnosť výrobku | 3606 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 3131 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 95 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj | G3/8 |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------|--|
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | Hliníkový tlakový odliatok, s povrchovou úpravou |
| Materiál tesnenia piestu | TPE-U(PU) |
| Materiál piesta | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál stierača piestnej tyče | TPE-U(PU) |
| Materiál tesnenia nárazníka | TPE-U(PU) |
| Materiál piestu tlmenia | POM |
| Materiál rúry valca | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál matice | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál ložiska | POM |
| Materiál lícovaných skrutiek | Oceľ, pozinkovaná |