

Normalizovaný valec DSBF-C-40-250-PPSA-N3-R

Číslo dielu: 1779439

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 250 mm |
| Priemer piestu | 40 mm |
| Závit na piestnej tyči | M12x1,25 |
| Tlmenie | samonastaviteľné pneumatické 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 | 0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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 |
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1 |
| Teplota okolia | -20 °C...80 °C |
| Energia nárazu v koncových polohách | 0.7 J |
| Dĺžka tlmenia | 19 mm |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 633 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 754 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 604 g |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 204 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 16 g |
| Hmotnosť výrobku | 1778 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 778 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 40 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s vnútorným závitom s príslušenstvom |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------|--|
| 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 | 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 |