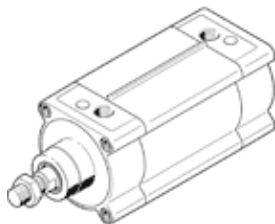


Normalizovaný valec DSBF-C-100-40-PPSA-N3-R

číslo dielca: 1782824

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 40 mm |
| priemer piesta | 100 mm |
| závit na piestnej tyči | M20x1,5 |
| Tlmenie | PPS: samonastaviteľné pneumatiké tlmenie v koncových polohách |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | ISO 15552 |
| koniec piestnej tyče | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč profilová rúra |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,04 ... 1,2 MPa |
| Pracovný tlak | 0,4 ... 12 bar |
| činnosť | dvojčinný |
| 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 | 3 - Silné zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 2,5 J |
| Dĺžka tlmenia | 31 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 | 4.712 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 1.201 g |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1.045 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 39 g |
| Hmotnosť výrobku | 4.975 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 4.551 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 106 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/2 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý |
| Materiál tesnenia piestu | TPE-U(PU) |
| Materiál piestu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál stieracieho krúžku piestnej tyče | TPE-U(PU) |
| Materiál, tesnenie tlmenia | TPE-U(PU) |
| Materiál, piest tlmenia | POM |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál matice | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál ložiska | POM |
| Materiál skrutky | Pozinkovaná oceľ |