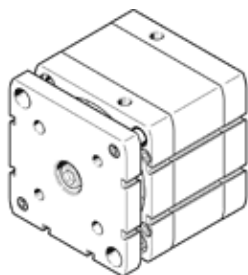


Kompaktný valec ADNGF-100-30-PPS-A

číslo dielca: 577228

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 30 mm |
| priemer piesta | 100 mm |
| podľa normy | ISO 21287 |
| Tlmenie | PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč profilová rúra |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie | vodiaca tyč s priečnou koncovou doskou |
| Pracovný tlak Mpa | 0,14 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1,4 ... 10 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 2,5 J |
| Dĺžka tlmenia | 10 mm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 4.524 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 4.712 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1.089 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 43 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 2.673 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 116 g |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál skrutky | Oceľ |
| Materiál krytu | Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý |
| Materiál tesnení | TPE-U(PUR) |
| Materiál koncovej dosky | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |