

Kompaktný valec ADN-80-10-I-PPS-A-C

číslo dielca: 8076240

Výbehový typ

Výbehový typ. Dodateľný do 2022. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 10 mm |
| priemer piesta | 80 mm |
| závit na piestnej tyči | M16x1,5 |
| Tlmenie | PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | ISO 21287 |
| koniec piestnej tyče | vnútorný závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 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 | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 8 J |
| Dĺžka tlmenia | 7,5 mm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 2.827 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 3.016 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 293 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 114 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1.266 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 24 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | TPE-U(PUR) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |