

normalizovaný valec DNC-100-320-PPV-A-C180

číslo dielca: 567934

Výbehový typ

FESTO

Teleso valca otočené o 180°, T drážky na strane napájania.

Výbehový typ. Dodateľný do 2016. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 320 mm |
| priemer piesta | 100 mm |
| závit na piestnici | M20x1,5 |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | ISO 15552 |
| koniec piestnice | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestnica profilová rúra |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestnica |
| Pracovný tlak | 0,6 ... 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 | 2 |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Osvedčenie | Germanischer Lloyd |
| Nárazová energia v koncových polohách | 1,2 J |
| Dĺžka tlmenia | 32 mm |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok | 4.418 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred | 4.712 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1.544 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 115 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 4.653 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 38 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | G1/2 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiálová informácia pre kryt | Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý, pokrytý |
| Materiálová informácia pre tesnenia | TPE-U(PU) |
| Materiálová informácia pre piestnicu | vysokolegovaná oceľ |
| Materiálová informácia pre trubku valca | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |