

normovaný valec DNCB-40-250-PPV-A

číslo dielca: 532745

FESTO

podľa ISO 15552, s profilovým tvarom telesa, s možnosťou snímania a s obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 250 mm |
| priemer piesta | 40 mm |
| závit na piestnici | M12x1,25 |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 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 |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,7 J |
| Dĺžka tlmenia | 20 mm |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok | 633 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred | 754 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 204 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 37 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 760 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 16 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | G1/4 |
| 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 |