

normovaný valec DNGZK-100-250-PPV-A

číslo dielca: 36465

FESTO

podľa ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pre bezdotykové snímanie, s uložením v kyvných čapoch a s obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 250 mm |
| priemer piesta | 100 mm |
| závit na piestnici | M20x1,5 |
| podľa normy | ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| koniec piestnice | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestnica |
| 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 |
| Dĺžka tlmenia | 30 mm |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok | 4.418 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred | 4.712 N |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 100 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm | 6.210 g |
| Typ upevnenia | s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | G1/2 |
| Materiálová informácia pre kryt | Hliníkový tlakový odliatok |
| Materiálová informácia pre tesnenia | NBR TPE-U(PU) |
| Materiálová informácia pre piestnicu | vysokolegovaná oceľ |
| Materiálová informácia pre trubku valca | Hliníková tvárna zliatina |