

normovaný valec DNU-100-100-PPV-A

číslo dielca: 14180

FESTO

podľa ISO 15552, s profilovým tvarom telesa, pre bezdotykové snímanie. S obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.
Výbehový typ: Dostupný do 2008



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 100 mm |
| priemer piesta | 100 mm |
| závit na piestnici | M20x1,5 |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | ISO 6431 |
| koniec piestnice | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestnica |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestnica |
| Pracovný tlak | 0,2 ... 12 bar |
| činnosť | dvojčinný |
| Pracovné médium | sušený vzduch, mazaný a nemazaný |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Osvedčenie | Germanischer Lloyd |
| Dĺžka tlmenia | 30 mm |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok | 4.221 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred | 4.496 N |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 90 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 3.864 g |
| Typ upevnenia | s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | G1/2 |
| Materiálová informácia pre kryt | Hliník |
| Materiálová informácia pre tesnenia | TPE-U(PU) |
| Materiálová informácia pre piestnicu | vysokolegovaná oceľ |
| Materiálová informácia pre trubku valca | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |