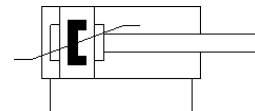


# normalizovaný valec DSNU-25-50-PPS

číslo dielca: 559252  
Výbehový typ

FESTO

so samonastaviteľným pneumatickým tlmením v koncových polohách.  
Výbehový typ. Dodateľný do 2018. Pre alternatívny produkt - pozrite  
portál podpory.



## údajový list

| charakteristický znak                         | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih   | 50 mm  |
| priemer piesta                                | 25 mm  |
| závit na piestnici                            | M10x1,25   |
| Tlmenie                                       | PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách |
| montážna poloha                               | ľubovoľný  |
| Vyhovuje predpisu                             | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                      |
| koniec piestnice                              | vonkajší závit   |
| Konštrukčné vyhotovenie                       | piest<br>piestnica<br>Teleso valca                             |
| Premenné                                      | jednostranná piestnica   |
| 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 požadovanú)    |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK            | 2 - Moderate corrosion stress                                  |
| Teplota okolia                                | -20 ... 80 °C  |
| Nárazová energia v koncových polohách         | 0,3 J  |
| Dĺžka tlmenia                                 | 17 mm  |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok         | 247,4 N  |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred          | 294,5 N  |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm            | 71 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 11 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm           | 238 g  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 6 g  |
| Typ upevnenia                                 | s príslušenstvom   |
| Pneumatická prípojka                          | G1/8   |
| Materiálový údaj                              | zhoda s RoHS   |
| Materiálová informácia pre kryt               | Hliníková tvárna zliatina<br>bezfarebne eloxovaný              |
| Materiálová informácia pre piestnicu          | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                              |
| Materiálová informácia pre trubku valca       | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                              |