

# normovaný valec DNU-80-250-PPV-A

číslo dielca: 14173

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                                   | 250 mm  |
| priemer piesta                          | 80 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<br>piestnica  |
| Rozpoznanie polohy                      | pre snímače koncových polôh                                       |
| Premenné                                | jednostranná piestnica  |
| Pracovný tlak                           | 0,3 ... 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   | 2.615 N   |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred    | 2.908 N   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu     | 76 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm     | 2.662 g   |
| Typ upevnenia                           | s príslušenstvom  |
| Pneumatická prípojka                    | G3/8  |
| 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<br>eloxovaný                            |