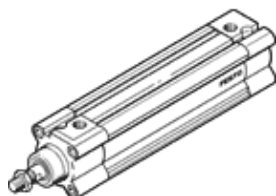


# Siłownik znormalizowany DNCB-100-80-PPV-A

Numer części: 532900

FESTO

zgodny z ISO 15552, korpus z profilu, z bezdotykową sygnalizacją położenia, z obustronnie nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 80 mm  |
| Średnica tłoka                               | 100 mm   |
| Gwint na tłoczysku                           | M20x1,5  |
| Amortyzacja                                  | PPV: amortyzacja pneumatyczna, obustronnie nastawialna   |
| Pozycja zabudowy                             | Dowolna  |
| Zgodny z normą                               | ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)                          |
| Zakończenie tłoczyska                        | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja                                  | Tłok<br>Tłoczysko<br>Korpus z profilu  |
| Sygnalizacja położenia                       | Do czujników   |
| Warianty                                     | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze                            | 0.6 ... 12 bar   |
| Tryb pracy                                   | Dwustronnego działania   |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego              | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję KBK              | 2  |
| Temperatura otoczenia                        | -20 ... 80 °C  |
| Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym | 3 J  |
| Długość amortyzacji                          | 32 mm  |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny   | 4 418 N  |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw           | 4 712 N  |
| Przemieszczana masa przy 0 mm skoku          | 1 045 g  |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku              | 101 g  |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku             | 4 575 g  |
| Dodatkowy współczynnik masy na 10 mm skoku   | 39 g   |
| Sposób montażu                               | Z gwintem wewnętrznym<br>Z osprzętem   |
| Przyłącza pneumatyczne                       | G1/2   |
| Uwaga odnośnie materiałów                    | Zgodność z RoHS  |
| Materiał pokrywy                             | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>Powłoka ochronna  |
| Materiał uszczelnień                         | TPE-U(PU)  |
| Materiał tłoczyska                           | Stal wysokostopowa   |
| Materiał rury siłownika                      | Stop aluminium   |