

# Siłownik profilowy DNC-4"-12"-P-A

Numer części: 178058

FESTO

zgodny z ISO 15552, korpus z profilu, z bezdotykową sygnalizacją położenia, bez nastawianej amortyzacji w położeniach końcowych.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 12 "   |
| Średnica tłoka   | 4 "  |
| Gwint na tłoczysku   | 3/4-16 UNF-2A  |
| W oparciu o normę  | ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)                          |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Korpus z profilu  |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników  |
| Warianty   | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.06 ... 1.2 MPa   |
| 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 CRC                                    | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia  | -20 ... 80 °C  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych                    | 1.2 J  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót              | 4 418 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 4 712 N  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 1 544 g  |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 38 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 4 653 g  |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 115 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy gwintów wewnętrznych<br>Przy pomocy osprzętu   |
| Przyłącza pneumatyczne   | NPT1/2-14  |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy   | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>Powłoka ochronna  |
| Materiał uszczelnień   | TPE-U(PU)  |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa   |
| Materiał rury siłownika  | Stop aluminium<br>Anodowany  |