



## Siłownik profilowy ISO 15552 DNC-2"-10"-PPV (177914) serii DNC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO073416**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

DNC-2"-10"-PPV DNC-2"-10"-PPV (177914) PROFILZYLINDER

### DANE TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 25 g   |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.06 ... 1.2 MPa   |
| Tryb pracy   | Dwustronnego działania   |
| 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  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót              | 990 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 1 178 N  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 538 g  |
| Warianty   | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 1 260 g  |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 64 g   |
| Przyłącza pneumatyczne   | NPT1/4-18  |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa   |
| Materiał rury siłownika  | Stop aluminium, Anodowany  |
| Konstrukcja  | Tłok, Tłoczyskowy, Korpus z profilu  |
| W oparciu o normę  | ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)                          |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Gwint na tłoczysku   | 5/8-18 UNF-2A  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych                    | 0.2 J  |
| Długość amortyzacji  | 22 mm  |
| Sygnalizacja położenia   | Bez  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu   |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny   |
| Materiał uszczelnień   | TPE-U(PU)  |
| Materiał pokrywy   | Aluminium-odlew ciśnieniowy, Powłoka ochronna  |
| Amortyzacja  | PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych                                   |
| Temperatura otoczenia  | -20 ... 80 °C  |
| Ciśnienie robocze  | 0.6 ... 12 bar   |
| Skok   | 10   |
| Średnica tłoka   | 2  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO073416 |
| EAN-13  | 4052568319632  |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 15:49