

# Siłownik znormalizowany CDN-80- -PPV

Numer części: 193664

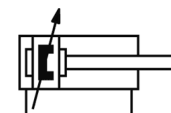
FESTO

Zgodny z ISO 15552, o podwyższonej odporności na korozję i konstrukcji łatwej do czyszczenia.

W zależności od konfiguracji, ilustracje, dane techniczne podane na karcie i odpowiedni osprzęt mogą odnosić się nie dokładnie do tego produktu.



Przykładowy model



## Karta danych

~ConfIndependentDatasheet

| Cecha                                      | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                       | 10 ... 2 000 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Średnica tłoka                             | 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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)                                                                                                                                                                                     |
| Konstrukcja                                | Tłok<br>Tłoczysko                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sygnalizacja położenia                     | Do czujników                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Warianty                                   | Dla pracy przy niedostatecznym smarowaniu<br>Wydłużona część gwintowana tłoczyska – gwint zewnętrzny<br>Gwint wewnętrzny w tłoczysku<br>Wydłużone tłoczysko<br>Dwustronne tłoczysko<br>Uszczelnienia odporne na temp. do maks.120°C<br>Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze                          | 0.6 ... 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tryb pracy                                 | Dwustronnego działania                                                                                                                                                                                                                                        |
| Medium robocze                             | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                  |
| Note on operating and pilot medium         | Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)                                                                                                                                                                                   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)       | Wg dyrektywy EU-EMV                                                                                                                                                                                                                                           |
| Klasa odporności na korozję KBK            | 3                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia                      | -20 ... 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Długość amortyzacji                        | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny | 2 721 N                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw         | 3 016 N                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sposób montażu                             | Z gwintem wewnętrznym<br>Z osprzętem<br>Do wyboru:                                                                                                                                                                                                            |
| Przylączy pneumatyczne                     | G3/8                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiał pokrywy                           | Stop aluminium<br>Anodowanie                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiał tłoczyska                         | Stal wysokostopowa, nierdzewna                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiał rury siłownika                    | Stop aluminium<br>Anodowanie                                                                                                                                                                                                                                  |