

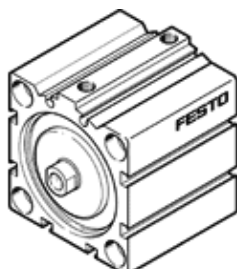
# Siłownik krótkoskokowy ADVC-80-20-I-P-A

Numer części: 188310  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

z bezdotykową sygnalizacją położenia. Tłoczysko zakończone gwintem wewnętrznym.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2026. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 20 mm  |
| Średnica tłoka   | 80 mm  |
| W oparciu o normę  | ISO 6431<br>Układ otworów<br>VDMA 24562  |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Tryb pracy   | Dwustronnego działania   |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczyskowy  |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników  |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.1 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze  | 1 ... 10 bar<br>14.5 ... 145 psi   |
| 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                                    | 1 – Niska odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia  | -20 ... 80 °C  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót              | 2 827 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 3 016 N  |
| Przemieszczana masa własna   | 301 g  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 265 g  |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 24 g   |
| Waga produktu  | 1 288 g  |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 1 119 g  |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 114 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru:                             |
| Przyłącza pneumatyczne   | G1/8   |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium<br>Anodowanie   |
| Materiał uszczelnień   | TPE-U(PU)  |
| Materiał obudowy   | Stop aluminium<br>Anodowanie   |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa   |