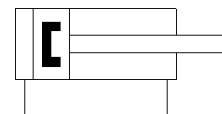
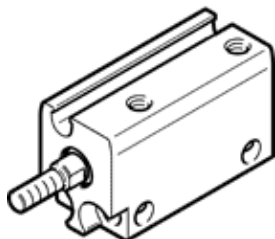


# Siłownik kompaktowy ADN-S-6-10-A-A-F1A

Numer części: 8142516

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 10 mm  |
| Średnica tłoka  | 6 mm   |
| Amortyzacja   | Brak tłumienia   |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Tryb pracy  | Dwustronnego działania   |
| Zakończenie tłoczyska                                     | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczyskowy  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko<br>Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe  |
| Ciśnienie robocze MPa                                     | 0.2 ... 0.8 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 2 ... 8 bar<br>21.75 ... 116 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                           | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-B2-L   |
| Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033                       | F1a  |
| Klasa Cleanroom   | ISO Klasa 6  |
| Temperatura otoczenia                                     | -10 ... 60 °C  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych           | 0.006 J  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 9.4 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 17 N   |
| Przemieszczana masa własna                                | 2.4 g  |
| Waga produktu   | 13.6 g   |
| Sposób montażu  | Przy pomocy otworów przelotowych   |
| Przyłącza pneumatyczne                                    | M3   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium   |
| Materiał uszczelnień dynamicznych                         | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium, anodowany<br>Anodowanie  |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |