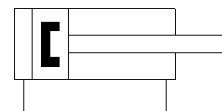
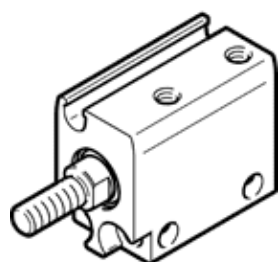


# Siłownik kompaktowy ADN-S-10-5-A-A-F1A

Numer części: 8142517

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	5 mm
Średnica tłoka	10 mm
Amortyzacja	Brak tłumienia
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 8 bar 14.5 ... 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	0.012 J
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	30.2 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	47 N
Przemieszczana masa własna	4.5 g
Waga produktu	14.5 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącza pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany Anodowanie
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna