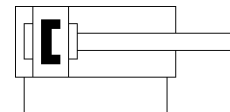
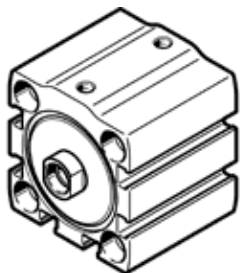


# Siłownik kompaktowy ADN-S-40-15-I-P-A-F1A

Numer części: 8142878

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	15 mm
Średnica tłoka	40 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyśka	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczyśko Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe
Ciśnienie robocze MPa	0.06 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 ... 10 bar 8.7 ... 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	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	0 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.7 J
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	686 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	754 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	62 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	9 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	304 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	45 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przylączy pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień dynamicznych	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyśka	Stal wysokostopowa, nierdzewna