

# Siłownik kompaktowy ADN-S-12-30-I-P-A-F1A

Numer części: 8142567

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	30 mm
Średnica tłoka	12 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar 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	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	0.07 J
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	51 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	68 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	6 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	33 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	15 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	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna