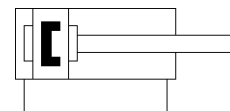
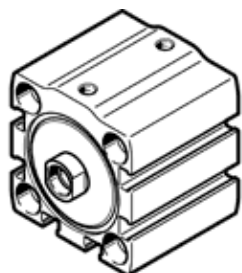


Siłownik kompaktowy ADN-S-63-5-I-P-A-F1A

Numer części: 8142917

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	5 mm
Średnica tłoka	63 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Zakończenie tłocznika	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłocznisko Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe
Ciśnienie robocze MPa	0.04 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.4 ... 10 bar 5.8 ... 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	1.3 J
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	1 750 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	1 870 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	151 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	16 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	499 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	77 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień dynamicznych	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłocznika	Stal wysokostopowa, nierdzewna