

# Siłownik kompaktowy ADN-S-25-5-I-P-A-F1A

Numer produktu: 8142806

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	5 mm
Ø tłoka	25 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyśka	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyśko
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Zalecany do montażu w urządzeniach przy produkcji baterii litowo-jonowych Jednostronne tłoczyśko
Ciśnienie robocze	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.3 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	247 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	295 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	25 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	6 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	88 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	30 g

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelek dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa