



Siłownik kompaktowy ISO 21287 dwustronnego działania ADN-S-10-5-A-A-F1A (8142517) serii ADN-S - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO094471**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Mniejsze systemy, ale większa wydajność. W przypadku kompaktowych siłowników ADN-S nie stanowi to problemu. Są one niezwykle małe i lekkie oraz zapewniają doskonałą wydajność przy krótkich skokach. Wszystko to dzięki jednoczęściowej, kompaktowej obudowie.

- Mała przestrzeń montażowa
- Bardzo lekki
- Idealne rozwiązanie do realizacji małych ruchów
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

Dane techniczne

Skok	5 mm
Ø tłoka	10 mm
Amortyzacja	Brak amortyzacji
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Symbol	00991216
Warianty	Zalecany do montażu w urządzeniach przy produkcji baterii litowo-jonowych
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Ciśnienie robocze	14.5 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (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. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.012 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	30.2 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	47 N
Ruchoma masa własna	4.5 g
Waga produktu	14.5 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelk dynamicznych	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Waga	0,019 kg	Nr kat.	OT-FESTO094471
		EAN-13	4052568570453