



## Siłownik kompaktowy ISO 21287 dwustronnego działania ADN-S-63-5-I-P-A (5132663) serii ADN-S - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO083100**

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
- Tłoczysko 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               | 63 mm  |
| Amortyzacja           | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu       | dowolny  |
| Sposób działania      | dwustronnego działania                                 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint wewnętrzny                                       |
| Konstrukcja           | Tłok   |

|   |   |
|---|---|
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego   |
| Symbol  | 00991217  |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko  |
| Ciśnienie robocze   | 0.04 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 0.4 bar   |
| 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                  | 1 - niskie obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura otoczenia                                       | 0 degC  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 1.3 J   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 1750 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1870 N  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 151 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 16 g  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 499 g   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 77 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium, anodowany   |
| Materiał uszczelek dynamicznych                             | TPE-U(PU)   |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium, anodowany   |
| Materiał tłoczyska  | Nierdzewna stal stopowa   |

## DANE TECHNICZNE

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO083100 |
| EAN-13  | 4052568299514  |