



## Siłownik kompaktowy ISO 21287 dwustronnego działania ADN-S-20-35-I-P (8076331) serii ADN-S - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO084521**

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                  | 35 mm  |
| Ø tłoka               | 20 mm  |
| Amortyzacja           | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu       | dowolny  |
| Sposób działania      | dwustronnego działania                                 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint wewnętrzny                                       |
| Konstrukcja           | Tłok   |

|   |   |
|---|---|
| Symbol  | 00991227  |
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko  |
| Ciśnienie robocze   | 0.06 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 0.6 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  |
| Klasa Cleanroom   | Klasa 6 wg ISO 14644-1  |
| Temperatura otoczenia                                       | 0 degC  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.14 J  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 141 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188 N   |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 11 g  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 6 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 51 g  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 26 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium, anodowany   |
| Materiał uszczelk dynamicznych                              | NBR   |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium, anodowany   |
| Materiał tłoczyska  | Nierdzewna stal stopowa   |

## DANE TECHNICZNE

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO084521 |
| EAN-13  | 4052568460648  |