



## Siłownik kompaktowy ISO 21287 dwustronnego działania ADN-80-150-ELV-A-P-A (548220-C) serii ADN-EL - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO087283**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Siłownik znormalizowany wg ISO 21287 ze stałą amortyzacją i blokadą położenia końcowego z przodu, z tyłu lub z obu stron

- ISO 21287
- Z obustronną blokadą położenia krańcowego, z przodu lub z tyłu
- Tłoczysko z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

### Dane techniczne

|                        |  |
|------------------------|--|
| Skok                   | 10 mm  |
| Ø tłoka                | 80 mm  |
| Gwint na tłoczysku     | M16X1,5  |
| W oparciu o normę      | ISO 21287  |
| Amortyzacja            | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu        | dowolny  |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint wewnętrzny                                       |
| Konstrukcja            | Tłok   |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego                            |
| Warianty               | z ryglowaniem położenia końcowego po obu stronach      |

|   |   |
|---|---|
| Ciśnienie robocze   | 0.15 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1.5 bar   |
| Sposób działania  | dwustronnego działania  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 degC  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 1.8 J   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 2827 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 3016 N  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 25 g  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy gwintu wewnętrznego   |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej   |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa  |
| Materiał rury siłownika                                     | Stop aluminium do przeróbki plastycznej   |

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO087283