

# Siłownik kompaktowy ADN-S-12-30-A-P-A

Numer części: 8091417

FESTO



## Karta danych

| Cecha                                                              | Wartość                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                               | 30 mm                                                                                                      |
| Średnica tłoka                                                     | 12 mm                                                                                                      |
| Amortyzacja                                                        | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                               |
| Pozycja zabudowy                                                   | Dowolna                                                                                                    |
| Tryb pracy                                                         | Dwustronnego działania                                                                                     |
| Zakończenie tłoczyska                                              | Gwint zewnętrzny                                                                                           |
| Konstrukcja                                                        | Tłok<br>Tłoczyskowy                                                                                        |
| Sygnalizacja położenia                                             | Przy pomocy czujników                                                                                      |
| Warianty                                                           | Jednostronne tłoczysko                                                                                     |
| Ciśnienie robocze MPa                                              | 0.1 ... 1 MPa                                                                                              |
| Ciśnienie robocze                                                  | 1 ... 10 bar                                                                                               |
| Medium robocze                                                     | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                                               |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                                    | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)         |
| Klasa odporności na korozję CRC                                    | 1 – Niska odporność na korozję                                                                             |
| Zgodność z PWIS                                                    | VDMA24364-B2-L                                                                                             |
| Temperatura otoczenia                                              | 0 ... 60 °C                                                                                                |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych                    | 0.07 J                                                                                                     |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót              | 51 N                                                                                                       |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 68 N                                                                                                       |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 6 g                                                                                                        |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2 g                                                                                                        |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 33 g                                                                                                       |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 15 g                                                                                                       |
| Sposób montażu                                                     | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintów wewnętrznych<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne                                             | M5                                                                                                         |
| Uwaga dotycząca materiałów                                         | Zgodne z RoHS                                                                                              |
| Materiał pokrywy                                                   | Stop aluminium, anodowany                                                                                  |
| Materiał uszczelnień dynamicznych                                  | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                           |
| Materiał obudowy                                                   | Stop aluminium, anodowany                                                                                  |
| Materiał tłoczyska                                                 | Stal wysokostopowa, nierdzewna                                                                             |